

## BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS CHILENOS: BASE DE DATOS TAXONOMICA Y DISTRIBUCIONAL\*

### CHILEAN MOLLUSKS BIODIVERSITY: TAXONOMIC AND DISTRIBUTIONAL DATA BASE

Claudio Valdovinos Zarges\*\*

#### RESUMEN

Se presenta una base de datos taxonómica y distribucional de los moluscos marinos, terrestres y dulceacuícolas de Chile continental e insular. Se ha descrito para Chile un total de 1.288 especies, incluidas en 236 familias. Estas especies representan alrededor del 1,8% de la fauna mundial conocida de moluscos recientes (en total unas 70.000 especies). Los grupos más diversificados son Gastropoda (882 especies) y Bivalvia (233 especies). Del total, 1.070 son marinas, 132 terrestres y 83 de ambientes dulceacuícolas. Del total de especies, 13 son introducidas (terrestres: *Milax gagates*, *Deroceras laeve*, *D. reticulatum*, *Limax (Lehmannia) valentianus*, *L. (Limax) flavus*, *L. (L.) maximus*, *Oxychilus (Oxychilus) cellarius*, *O. (Ortizius) alliaris* and *Helix (Cryptomphalus) aspersa*; marinas: *Crassostrea gigas*, *Pecten maximus*, *Haliotis rufescens* y *H. mimus*) y 49 poseen importancia económica. Aun cuando las primeras referencias sobre moluscos chilenos datan de comienzos del siglo XVIII, se los conoce principalmente a través de los resultados de las expediciones oceanográficas de fines del siglo XIX y principios de éste.

**PALABRAS CLAVES:** Biodiversidad, moluscos, Chile, base de datos, taxonomía, distribución.

#### ABSTRACT

A taxonomic and distributional database of the marine and non marine mollusks of continental and insular Chile is presented. A total of 1,288 species has been described, included in 236 families. These species represent roughly 1,8% of the known world fauna of living mollusks (some 70,000 species). The most diversified groups are Gastropoda (882 species) and Bivalvia (233 species). Of the total of species, 1,070 are marine, 132 terrestrial and 83 of freshwater environments. Of the total of species, 13 are introduced species (terrestrial species: *Milax gagates*, *Deroceras laeve*, *D. reticulatum*, *Limax (Lehmannia) valentianus*, *L. (Limax) flavus*, *L. (L.) maximus*, *Oxychilus (Oxychilus) cellarius*, *O. (Ortizius) alliaris* and *Helix (Cryptomphalus) aspersa*; marine species: *Crassostrea gigas*, *Pecten maximus*, *Haliotis rufescens* and *H. mimus*), and 49 of economic importance. Although references date back to the early 18<sup>th</sup> Century, Chilean mollusks are known mainly through reports of oceanographic expeditions of the turn of the 20<sup>th</sup> Century.

**KEYWORDS:** Biodiversity, Mollusks, Chile, Data base, Taxonomy, Distribution.

#### INTRODUCCION

El Phylum mollusca corresponde a uno de los grupos de invertebrados más diversos del reino animal, con más de 70.000 especies (UNEP, 1995). Con

Base de datos FONDAP, Oceanografía & Biología Marina, Programa Mayor N°3.

\*\*Unidad de Sistemas Acuáticos, Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile, Universidad de Concepción, Casilla 160-C, Concepción, Chile, E-mail: cvaldovi@udec.cl

respecto a las especies chilenas, Lozada & Osorio (1995) señalan para Chile la presencia de un total de 1.187 especies, cuyas descripciones han sido el resultado del trabajo de investigadores nacionales y extranjeros realizado por casi 200 años. Las primeras descripciones taxonómicas de moluscos chilenos se encuentran en la obra de Molina (1782), que fueron publicadas en su obra "Saggio sulla storia naturale del Chili" (e.g. *Aulacomya ater*, *Choromytilus chorus*, *Prothothaca thaca*, *Ensis macha*, *Pholas (Thovana) chilensis*). Este trabajo fue seguido por investigadores como Gmelin (1788-1793) y Lamarck (1815-

1822) que hicieron un notable aporte en el conocimiento de las especies marinas. Posteriormente, naturalistas como Lesson (1830), King & Broderip (1832) y Gray (1839), describieron diversas especies, principalmente de las colecciones obtenidas a principios del siglo XIX en las expediciones de los buques La Coquille, Adventure, Beagle y Blosson, significando un notable avance en el conocimiento de la malacofauna chilena. Esta obra fue continuada por Sowerby (1833-1835), Broderip (1836) y Adams (1856), entre otros, quienes estudiaron la importante colección de moluscos chilenos depositada en el Museo Británico de Londres. A estos autores les siguieron D'Orbigny (1846) con su obra "Voyage dans l'Amérique Meridionale", Gould (1852) con los resultados de la "United States Exploring Expedition" y Reeve (1843-1878) con descripciones y su monografía "Conchologia Iconica". Excepto por los trabajos de especialistas europeos y norteamericanos publicados en la primera mitad del siglo XIX, en Chile es Philippi (1842-1850, 1857), quien mayoritariamente publica, por más de medio siglo, descripciones de nuevas especies y de las ya conocidas, avanzando con ello significativamente el conocimiento sobre los moluscos chilenos. La primera compilación de los moluscos descritos para Chile fue realizada a mediados del siglo XIX por Hupé (1854) y publicada en la obra "Historia Física y Política de Chile".

Durante las últimas décadas del siglo XIX y la primera mitad de este siglo, diversos especialistas europeos y norteamericanos comienzan a dar a conocer en forma más sistemática la malacofauna chilena en extensos tratados, con los resultados de expediciones científicas. Al respecto, cabe mencionar las obras de Tryon, G.W. (1879-1898), Pilsbry & Tryon (1888-1889), Rochebrune & Mabilie (1891), Mabilie & Rochebrune (1889), Melville & Standen (1898), Stempell (1899, 1902), Pelseeneer (1903), Strebel (1904, 1905a,b, 1906, 1907, 1908), Dall (1908, 1909), Plate (1909), Lamy (1906, 1910, 1911), Smith (1881, 1885, 1905, 1907, 1915), Odhner (1922), Odhner (1931), Gigoux (1937), Boudet (1945), Bahamonde (1950), Carcelles (1950, 1954a,b), Riveros & Reyes (1950, 1951) y Carcelles & Williamson (1951). Más recientemente se han descrito nuevas especies y se han publicado informes y listas de especies, incluyendo distribución y aspectos zoogeográficos de las especies chilenas. En particular, cabe destacar las siguientes publicaciones: (1) *Caudofoveata* y *Solenogastrea*: Salvini-Plawen (1972), Osorio & Tarifeño (1976),

Osorio (1981), Linse (1997); (2) *Placophora*: Leloup (1956), Castellanos (1988), Valdovinos (1994); (3) *Scaphopoda*: Scarabino (1979, 1986), Linse (1997); (4) *Bivalvia*: Soot-Ryen (1959), Stuardo (1960, 1962, 1970), Ramorino (1968), Osorio & Bahamonde (1970), Villarroel (1971), Campos (1980), Bernard (1983), Stuardo & Valdovinos (1988), Villarroel & Stuardo (1998); (5a) *Prosobranchia*: Stuardo (1969), Ramírez (1974, 1987, 1980, 1990), McLean (1984), Castellanos (1989, 1990, 1992a,b), Castellanos & Landoni (1988, 1989, 1990, 1993a,b,c), Oliva & Castilla (1992), Vásquez & Caldini (1992), Ponder & Worsfold (1994), Di Geronimo *et al.* (1995); (5b) *Opisthobranchia*: Marcus (1959), Vargas (1992), Castellanos & Landoni (1993d), Schrödl (1996); (5c) *Pulmonata*: Stuardo (1961), Stuardo & Vega (1985), Stuardo & Valdovinos (1985), Valdovinos (1988), Valdovinos & Stuardo (1988), Valdovinos & Stuardo (1991); (6) *Cephalopoda*: Thore (1959), Retamal & Orellana (1977), Roper *et al.* (1984), Rocha *et al.* (1991), Rocha (1997).

Con respecto a publicaciones de particular interés zoogeográfico, destacan las siguientes: (1) *Provincia Magallánica*: Carcelles (1950), Carcelles & Williamson (1951), Castellanos (1988, 1992a,b), Castellanos & Landoni (1988-1993), Linse (1997); (2) *Provincia Chileno-Peruana*: Marincovich (1973); Valdovinos & Troncoso (1988), Valdovinos (1994); (3) *Islas Océánicas*: Rehder (1980), Osorio (1995); (4) *Áreas antárticas y subantárticas*: Powell (1951, 1960), Carcelles (1953), Dell (1972, 1990); (5) *Mar profundo*: Pelseeneer (1888), McLean & Andrade (1982), Stuardo & Valdovinos (1988); (6) *Biogeografía marina*: Stuardo (1964), Brattström & Johanssen (1983); (7) *Biogeografía terrestre*: Stuardo & Vega (1985). En relación a los moluscos de importancia económica, cabe mencionar a Lorenzen *et al.* (1979) y a Osorio *et al.* (1979). Con respecto a las especies marinas introducidas, cabe mencionar a CPPS (1998).

La caracterización de la biodiversidad de moluscos chilenos y la estimación de su estado de conservación es una tarea difícil y bastante aproximada. Ello está limitado fundamentalmente por la falta de revisiones taxonómicas de muchos grupos y de bases de datos que consideren información a nivel genético, orgánico y ecosistémico de diversas localidades a lo largo de Chile. El acceso a la información taxonómica actualmente existente, mediante el establecimiento de bibliotecas especializadas, manua-

les de identificación y colecciones de referencia actualizadas son problemas básicos que todavía han sido resueltos sólo en parte. Considerando la diversidad de este phylum, tanto el número de investigadores chilenos en el grupo como el número de publicaciones generadas anualmente son comparativamente bajos. Como se señaló anteriormente, un primer intento por mostrar el cuadro general de la biodiversidad de moluscos chilenos fue realizado por Lozada & Osorio (1995), quienes presentaron una síntesis del estado actual del conocimiento de este grupo.

Con respecto a las colecciones de referencia, sólo cinco instituciones chilenas cuentan actualmente con material en buen estado de conservación: 1) Museo del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC), 2) Museo Nacional de Historia Natural (MNHN), 3) Museo del Instituto de Zoología de la Universidad Austral de Chile, 4) Museo del Instituto de Oceanología de la Universidad de Valparaíso y 5) Sala de Sistemática de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Sin embargo, gran parte del material existente está todavía por identificar y muchas especies aún no han sido descritas. Por otra parte, numerosas colecciones de moluscos obtenidas por expediciones extranjeras que han visitado nuestras costas se encuentran actualmente depositadas en instituciones extranjeras, sin que exista en Chile duplicados del material (por ejemplo, los primeros tipos de moluscos descritos por Lamarck se encuentran en el Muséum d' Histoire Naturelle de la Ville de Genève, Suiza). Del mismo modo, casi la totalidad del material tipo (holotipo, paratipos, lectotipos, etc.), de las especies descritas para Chile, se encuentra depositado en diversas instituciones extranjeras (e.g. Muséum National d' Histoire Naturelle, Paris (MNHN), National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, DC (USNM) y Natural History Museum, London (NHM)).

El objetivo de la presente contribución es dar a conocer una base de datos de biodiversidad de moluscos chilenos, incluyendo además de información taxonómica, datos de distribución geográfica y otros, tales como antecedentes sobre especies introducidas y de importancia económica. Esta base de datos corresponde al resultado de varios años de revisión bibliográfica, de análisis de colecciones depositadas en diferentes museos de Chile y el extranjero, además de material recolectado por el autor en diversas localidades a lo largo del país.

## BASE DE DATOS SOBRE BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS CHILENOS

Hasta la fecha hay descritas para Chile un total de 1.288 especies pertenecientes a 236 familias (Tabla I), siendo los grupos más diversos Gastropoda (69%) y Bivalvia (17,8%). El número total de especies es relativamente bajo, representado ca. 1,8% del total de especies descritas para el mundo (ca. 70.000 UNEP, 1995), sin embargo, corresponde a una malacofauna con un elevado grado de endemismo para la región. A macroescala espacial, se estima que el 90% de las especies terrestres y el 95% de las dulceacuícolas son endémicas. Con respecto a las especies marinas, el endemismo es más bajo (ca. 60-70%), considerando que muchas especies de la Provincia Chileno-Peruana son compartidas con Perú, y que muchas especies de la Provincia Magallánica son compartidas con Argentina. Una situación similar ocurre con las especies de áreas antárticas y sub-antárticas, y con las del área oceánica.

En la Tabla I se resume la información sobre biodiversidad de moluscos marinos, terrestres, dulceacuícolas y estuarinos de Chile continental e insular, de acuerdo a la información de la base de datos construida en este estudio (Tabla II). Con fines prácticos, las clases Caudofoveata y Solenogastra fueron incluidas dentro de Aplacophora. Para la determinación de la riqueza por localidad, en el caso de las especies de Chile continental, éstas fueron cuantificadas siguiendo a Stevens (1989) considerando las especies presentes en bandas latitudinales de 5°, asumiendo la existencia de un rango latitudinal continuo entre sus extremos de distribución Norte-Sur (las abreviaciones de las localidades se presentan al final de la Tabla II).

Del total de especies descritas para Chile el 82,6% son marinas, 10,5% terrestres y 6,7% dulceacuícolas. Sólo hay tres especies exclusivamente estuarinas, que corresponden al bivalvo *Kingiella chilénica* Soot Ryen 1959 y a los pulmonados primitivos *Chilina bulloides* (D'Orbigny, 1835) y *Chilina ovalis* Sowerby 1838. En general, la riqueza específica de las especies de moluscos bentónicos chilenos presenta claros patrones latitudinales de diversidad a lo largo del continente sudamericano, en el cual el número de especies existente en la Provincia Biogeográfica Magallánica (40°-55°S) tiende a duplicar el número existente en la Provincia Chileno-Peruana (15°-40°S). Este patrón latitudinal no se ob-

serva en las especies pelágicas como Cephalopoda, en los cuales tiende a ser ligeramente opuesto al anterior, con un mayor número de especies en el Norte.

La mayor parte de las especies chilenas han sido descritas en dos etapas: (a) entre 1820-1860 y (b) entre 1880-1920 (Figura 1). El conocimiento de la malacofauna de Chile es todavía imperfecto, sin embargo, se espera que el número total de especies descritas no cambie de manera importante, en especial de los macromoluscos (>5 mm). En el caso de los micromoluscos (<5 mm), que son un grupo muy poco estudiado, es probable que el número de especies se incremente, especialmente en el caso de los pulmonados humícolas (e.g. Endodontidae) y de los microgastropodos marinos de la Provincia Magallánica. Lo que sí se espera que cambie significativamente a la luz de futuras revisiones taxonómicas es la situación de géneros y familias, muchos de los cuales han permanecido sin cambios desde principios de siglo.

En Chile se ha reconocido un total de 13 especies introducidas, nueve de las cuales son terrestres y cuatro marinas. Hay registros esporádicos de otras especies que han ingresado al país, especialmente a través de la importación de productos agrícolas (e.g. *Cepaea*) o adheridos a los cascos de barcos (e.g. *Brachidontes*), sin embargo no se tiene evidencia de que ellas hayan podido persistir y dispersarse en el territorio nacional. La mayoría de las especies terrestres fueron introducidas accidentalmente al país a partir del siglo XVI, principalmente desde Europa. Estas corresponden a los pulmonados *Milax gagates* (Draparnaud, 1801), *Deroceras laeve* (O.F. Muller, 1774), *Deroceras reticulatum* (O.F. Muller, 1774), *Limax (Lehmannia) valentianus* Férussac, 1821, *Limax (Limax) flavus* Linnaeus, 1758, *L. (L.) maximus* Linnaeus, 1758, *Oxychilus (Oxychilus) cellarius* (O.F. Muller, 1774), *Oxychilus (Ortizius) alliaris* (Miller, 1822) y *Helix (Cryptomphalus) aspersa* O.F. Muller, 1774. Por otra parte, en las últimas décadas han habido introducciones intencionales de cepas de esta última especie, con el fin de mejorar las variedades genéticas utilizadas en helicultura. En muchas áreas de Chile estas especies se han convertido en plagas que afectan la agricultura. Por otra parte, aparentemente muchas de ellas están desplazando a especies nativas, especialmente del centro y sur del país. Quizás el área que potencialmente presenta mayor riesgo corresponde al Archipiélago de Juan Fernández, que presenta un elevado grado de endemismo y donde los géneros *Fernandezia* y *Tornatellina* han radiado

exitosamente, con un total de 19 especies. En este archipiélago se han dispersado las babosas *M. gagates* y *D. reticulatum*, y los caracoles *L. (L.) valentianus*, *O. (O.) cellarius*, *O. (O.) alliaris* y *H. (C.) aspersa*, poniendo potencialmente en peligro a las especies indígenas.

Con respecto a las especies marinas, particular importancia tienen los bivalvos *Crassostrea gigas* Thunberg, 1793 (Ostra del pacífico) y *Pecten maximus* (Linnaeus, 1758) ("Great scallop"), y los gastropodos herbívoros *Haliotis rufescens* Swainson, 1822 (Abalón rojo) y *H. discus* Reeve, 1846 (Abalón disco) (CPPS, 1998). Estas especies han sido introducidas recientemente (últimas décadas) con fines comerciales. Con respecto a la "Ostra del pacífico", ésta se cultiva en las regiones I, III, V, IX y X, y la producción anual asciende a 3.203 toneladas (Sernapesca, 1998). De este total el 95% proviene de la X Región, especialmente del área de la Isla de Chiloé. El cultivo del "Abalón rojo" es todavía incipiente y sólo se realiza en forma intensiva en la X Región, en la cual se ha llegado a extraer sólo una tonelada (Sernapesca, 1998). El "Abalón disco" está siendo actualmente introducido especialmente en el área de Coquimbo. El riesgo de la introducción de estos herbívoros de gran tamaño en ecosistema marino chileno está todavía siendo evaluado, y representa una temática de investigación de gran relevancia para el país.

Del total de especies descritas para el país, sólo 48 de ellas son de importancia comercial (3,8%). A excepción del pulmonado terrestre *H. (C.) aspersa*, las restantes son marinas. Los grupos marinos de mayor relevancia comercial son Gastropoda y Bivalvia, con 21 especies cada uno. Las restantes especies corresponden a Placophora y Siphonopoda. Según Sernapesca (1998), de las 93.269 toneladas de moluscos desembarcados en 1997, el 45,71% fue utilizado en la industria conservera, el 45,62% fue congelado (o secado) y el 8,67% no fue procesado (consumo fresco). De acuerdo a esta misma fuente, las principales especies desembarcadas fueron las siguientes: *Venus antiqua* (Almeja 124.745 ton.), *Mytilus chilensis* (Chorito 13.358 ton.), *Argopecten purpuratus* (Ostión del norte 11.486 ton.), *Gari solida* (Culengue 8.203 ton.), *Mesodesma donacium* (Macha 6.770 ton.), *Anlacomya ater* (Cholga 6.597 ton.), *Ensis macha* (Huepo o Navaja de mar 5.361 ton.), *Octopus mimus* (Pulpo 4.404 ton.), *Tagelus dombeyi* (Navajuela 4.316 ton.), *Crassostrea gigas* (Ostra del pacífico 3.203 ton.), *Fissurella spp.* (Lapa 3.063 ton.), *Concholepas*

*concholepas* (Loco 3.154 ton.), *Mulinia* spp. (Taquilla 2.757 ton.), *Chlamys patagonica* (Ostión del sur 2.598 ton.) y *Semele solida* (Tumbao 2.199 ton.).

En el listado general de la base de datos presentado en la Tabla II, se resume la información sobre Biodiversidad de moluscos marinos, terrestres, dulceacuícolas y estuarinos de Chile continental e insular. Para cada especie se indica su presencia (n) a lo largo de Chile continental (en bandas latitudinales de 5°, siguiendo a Stevens, 1989), en Isla de Pascua (Pa), Archipiélago de Juan Fernández (Jf) y en el Territorio Antártico Chileno (An), correspondiente en gran parte a la Península de O'Higgins (53°-90°W). Para el caso de las especies de Chile continental, se asumió la existencia de un rango latitudinal continuo entre sus extremos de distribución Norte-Sur. Las especies citadas para Chile, de las cuales no se indican localidades específicas (e.g. "distribución: Chile"), se indican en la columna de distribución imprecisa (Im). Para las especies que además del territorio chileno se encuentran en otras áreas del mundo, éstas se detallan en la columna de "Otras localidades" (ver el listado de abreviaciones al final de la tabla). Junto al nombre de la especie se indica si es de habitats terrestres [T], dulceacuícolas [D], o típicamente estuarinos [E] y las restantes son todas marinas. Las especies de importancia económica se señalan con [le] y las introducidas en Chile se señalan con (\*) al comienzo del nombre de cada especie. Para cada especie se indica la Clase, Subclase, Orden y Familia correspondientes.

#### AGRADECIMIENTOS

El autor agradece al Dr. José Stuardo del Departamento de Oceanografía de la Universidad de Concepción, por sus constantes sugerencias relacionadas directamente con la elaboración del manuscrito, y a tres revisores anónimos por sus importantes observaciones al manuscrito original. Igualmente se agradece a Elizabeth Araya, Rosa Carrasco y Maximilian Riith por su valiosa colaboración en la construcción de la base de datos. Finalmente se agradece a Viviana Olmos, Viviane Jerez, Sergio Letelier, Sergio Navarrete, Pablo Marquet, Hugo Moyano, Juan Carlos Ortiz y a todas aquellas personas que directa o indirectamente colaboraron con la preparación de esta publicación. La elaboración del manuscrito fue financiada por FONDAP, Oceanografía & Biología Marina, Programa Mayor N° 3.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ADAMS, A. 1856. Descriptions of thirty-four new species of bivalve Mollusca (*Leda*, *Nucula* and *Pythina*) from the Cumingian collections. Proceedings of the Zoological Society, London. 24: 47-53.
- BAHAMONDE, N. 1950. Moluscos marinos colectados en Tarapacá. Investigaciones Zoológicas Chilenas, 1(2): 9-10.
- BERNARD, F.R. 1983. Catalogue of the living Bivalvia of the Eastern Pacific Ocean. Bering Strait to Cape Horn. Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences. 61: 1-102.
- BOUDET, J. 1945. Los quitones chilenos. Revista Chilena de Historia Natural, 48: 1-19.
- BRATTSTROM, H. & C. JOHANSEN. 1983. Ecological and regional zoogeography of the marine benthic fauna of Chile. Sarsia, 68: 289-339.
- BRODERIP, W.J. 1836. Characters of new genera and species of Mollusca and Conchifera, collected by Mr. Cuming. Proceedings of the Zoological Society, London: 192-197.
- CAMPOS, B. 1980. Algunas consideraciones sobre el género *Entodesma* (Bivalvia, Lyonsidae) y su distribución geográfica. Comunicaciones de la Sociedad Chilena de Malacología. 2: 1-7.
- CARCELLES, A. & S. WILLIAMSON. 1951. Catálogo de los moluscos marinos de la Provincia Magallánica. Rev. Inst. Nac. Inv. Cs. Nat. Museo Bernardino Rivadavia (Cs. zoológicas). 2(5): 225-283.
- CARCELLES, R.A. 1950. Catálogo de los moluscos marinos de la Patagonia. Anales del Museo Nahuel Huapi. 2: 41-92.
- CARCELLES, R.A. 1953. Catálogo de la malacofauna antártica argentina. Anales del Museo Nahuel Huapi. 3: 150-250.
- CARCELLES, R.A. 1954a. Las especies sudamericanas de *Argobuccinum* Bruguière, 1729. Comunicaciones del Instituto Nacional de Investigaciones de Ciencias Naturales, Argentina. 2: 243-254.
- CARCELLES, R.A. 1954b. Observaciones sobre los géneros *Nucella*, *Chorus* y *Concholepas*. Comunicaciones del Instituto Nacional de Investigaciones de Ciencias Naturales, Argentina. 2: 255-275.
- CASTELLANOS, Z. & N. LANDONI. 1988-1993. Catálogo descriptivo de la malacofauna marina magallánica. Comisión de Investigaciones Científicas. Provincia de Buenos Aires, Argentina. 1988, Archigastropoda 2: 40 pp.; 1989, Archigastropoda 3: 40 pp.; 1990, Mesogastropoda 6: 38 pp.; 1993a, Neogastropoda 9: 38 pp.; 1993b, Neogastropoda 10: 43 pp.; 1993c, Neogastropoda 11: 31 pp.; 1993d, Opisthobranchia 12: 45 pp.
- CASTELLANOS, Z. 1988-1992. Catálogo descriptivo de la malacofauna marina magallánica. Comisión de Investigaciones Científicas, Provincia de Buenos Aires, Argentina. 1988, Placophora 1: 41 pp.; 1989, Mesogastropoda 4: 44 pp.; 1990, Mesogastropoda 5: 38 pp.; 1992a, Neogastropoda 7: 35 pp.; 1992b, Neogastropoda 8: 26 pp.

- CPPS. 1998. Reunión de expertos para analizar los efectos ecológicos de la introducción de especies exóticas en el Pacífico Sudeste. Comisión Permanente del Pacífico Sur-CPPSN. Plan de acción para protección del medio marino y áreas costeras del Pacífico Sudeste. Viña del Mar, Chile (28-30 de septiembre de 1998).
- DALL, W.H. 1908. The Mollusca and the Brachiopoda. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology Harvard, 43(6): 205-487.
- DALL, W.H. 1909. Report on a collection of shells from Peru with a summary of the littoral marine Mollusca of the Peruvian Zoological Province. Proceedings of the U.S. Natural History Museum, 37: 147-294.
- DELL, R.K. 1972. Notes on nomenclature of some mollusca from Antarctica and southern South America. Rec. Dom. Mus. (Wellington), 8(3): 21-42.
- DELL, R.K. 1990. Antarctic mollusca: with special reference to the fauna of the Ross Sea. Bull. Roy. Soc. N.Z. 27: 1-311.
- DI GERONIMO, S.I.; S. PRIVITERA & C. VALDOVINOS. 1995. *Fartulum magellanicum* (Prosobranchia: Caecidae): A new species from the Magellanic Province. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, Chile, 66: 115-120.
- D'ORBIGNY, A. 1846. Voyage dans l'Amérique Meridionale. Mollusques. Vol. 5, Paris
- GIGOUX, E.E. 1937. La *Oliva peruviana* Lamarck. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile, 16: 3-10.
- GMELIN, J.F. 1788-1793. Linnaeus Systema Naturae, ed. XIII, Aucta Reformata, Lipsiae.
- GOULD, A.A. 1852. Mollusca and shells. United States Exploring Expedition, Boston, 12: XV + 510, atlas.
- GRAY, J.E. 1839. Reptiles and molluscan animals. En: The Zoology of Captain Beechey's Voyage; compiled from the collection on notes made by Captain Beechey, the officers and naturalist of the expedition during a voyage to the Pacific and Behring's Strait performed in HM Ship Blossom under the command of Captain FW Beechey in the years 1825, 26, 27 and 28. London.
- HUPE, L. 1854. Molluscos. In: Gay. Historia Física y Política de Chile, Zool. 8: 1-500. Atlas II, lám. 1-14.
- KING, P.P. & W.J. BRODERIP. 1832. Description of the Cirripedia, Conchifera and Mollusca in a collection formed by the officers of HMS Adventure and Beagle employed between the years 1826 and 1830 in surveying the southern coast of South America including the Strait of Magellans and the coast of Tierra del Fuego. Zoological Journal, 5: 332-49.
- LAMARCK, J.B. 1815-1822. Histoire Naturelle des Animaux Sans Vertèbres. Guols, Paris.
- LAMY, E. 1906. Lamellibranches recueillis per l'Expedition Antarctique Francaise du Dr. Charcot. Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, 12: 44-52.
- LAMY, E. 1910. Mission dans l'Antarctique dirigée par le Dr. Charcot (1908-1910). Collections recueillies par le Dr. J. Liouville, pélécy-podes. Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, 16(7): 388-394.
- LAMY, E. 1911. Gastropodes prosobranches, scaphopodes et pélécy-podes. Deuxième Expedition Antarctique Francaise (1903-1910). Sciences Naturelles, Documents Scientifiques, 1-31.
- LELOUP, E. 1956. Polyplacophora. Reports of the Lund University Chile Expedition. 1948-49. Lunds Univ. Arsskrift, N.F. Avd. 2, 52(15): 1-93.
- LESSON, R.P. 1830. Zoologie. In: Duperry L.J. Voyage autour du monde exécuté par ordre du Roi sur la corvette de SM La Coquille pendant les années 1822-25, Paris 1828.
- LINSE, K. 1997. Die Verbreitung epibenthischer Mollusken im chilenischen Beagle-Kanal. Berichte zur Polarforschung, 228: 131 pp.
- LÖRENZEN, S.; C. GALLARDO, C. JARA, E. CLASING, G. PEQUEÑO & C. MORENO. 1979. Mariscos y peces de importancia austral en el Sur de Chile. Imp. Universidad Austral de Chile, 131 pp.
- LOZADA, E. & C. OSORIO. 1995. Molluscos. In: Diversidad biológica de Chile, Eds. J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno & E. Lozada. CONICYT, Artegrama Ltda. Santiago: 148-155.
- MABILLE, J. & A.T. ROCHEBRUNE. 1889. Mollusques. Mission Scient. Du Cap Horn, 1882-3, Zool. 2: 1-143.
- MARCUS, E. 1959. Lamellariacea und Opisthobranchia. Reports of the Lund University Chile Expedition. 1948-49. Lunds Univ. Arsskrift, N.F. Avd. 2, 55(9): 1-135.
- MARINCOVICH, L.R. 1973. Intertidal Mollusks of Iquique, Chile. Nat. Hist. Mus. Los Angeles, Contr. Sci. 16: 1-49.
- MCLEAN, J. & H. ANDRADE. 1982. Large Archibenthal Gastropods of Central Chile: Collections from and Expedition of the R/V Anton Bruun and The Chilean Shrimp Fishery. Nat. Hist. Mus. Los Angeles, Contr. Ser. 342: 1-20.
- MCLEAN, J. 1984. Systematics of *Fissurella* in the Peruvian and Magallanic Faunal Provinces (Gastropoda: Prosobranchia). Nat. Hist. Mus. Los Angeles, Contr. Sci. 354: 1-70.
- MELVILL, J.C. & R. STANDEN. 1898. Marine shells from Lively Island, Falklands with list of species. Journal of Conchology, 9(4): 97-105.
- MOLINA, J.I. 1782. Saggio sulla storia naturale del Chili. Bologna :1-367.
- ODHNER, N. 1922. Mollusca from Juan Fernandez and Easter Island 3. In: C. Skottsberg (Ed.) The Natural History of Juan Fernandez and Easter Islands, 3: 219-254.
- ODHNER, N.H. 1931. Die Scaphopoden. In: Further zoological results of the Swedish Antarctic Expedition 1901-1903, 2: 1-8.
- OLIVA, D. & J.C. CASTILLA. 1992. Guía para el reconocimiento y morfometría de diez especies del género *Fissurella* Brugiere 1789 (Mollusca Gastropoda) comunes en las pesquerías y conchales indígenas de Chile Central y Sur. Gayana Zoológica 56(3-4): 77-108.
- OSORIO, C. 1981. Caudofoveata y Solenogastrea de Chile. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, Chile, 52: 115-128.
- OSORIO, C. 1995. Dos nuevos registros de Isognomiidae (Mollusca Bivalvia) para Isla de Pascua, Chile. Revista de Biología Marina, Valparaíso, 30(2): 199-205.
- OSORIO, C.; J. ATRIA & S. MANN. 1979. Molluscos mari-

- nos de importancia económica en Chile. *Biología Pesquera*, Chile. 11: 3-47.
- OSORIO, C. & N. BAHAMONDE. 1970. Lista preliminar de lamelibranquios de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, Chile. 31: 185-256.
- OSORIO, C. & E. TARIFESO. 1976. A New species of Aplacophoran Mollusk from the Southeastern Pacific Ocean: *Chaetoderma araucanae* spec. nov. *The Veliger*. 19(1): 84-89.
- PELSENEER, P. 1888. Report on the anatomy of the deep-sea mollusca collected by H.M.S. Challenger in the years 1873-1876. In: Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger, *Zoology*, 27: 1-42.
- PELSENEER, P. 1903. Résultats du voyage du S.Y. "Belgica" 1897-1899. Rapports. Sci. Zoologie, Mollusques (Amphineures, Gastropodes et Lamellibranches), Anvers: 1-85.
- PHILIPPI, R.A. 1842-1850. Abbildungen und Beschreibungen neuer oder wenig bekannten Conchylien. Kassel 1; 1842: 1-20; 1843: 21-76; 1844: 77-186; 1845: 187-204; 2; 1846: 65-152; 1847: 153-231; 3; 1847: 1-10; 1848: 11-82; 1849: 35-88; 1850: 89-138.
- PHILIPPI, R.A. 1857. Über die Conchylien der Magellanstrasse. Malakozoologische Blätter, III Kassel.
- PLSIBRY, H.A. & E.W. TRYON. 1888-1889. Manual of Conchology. vols. X-XVII Mollusca Marine. Philadelphia.
- PLATE, L. 1909. Die Scaphopoden. Wiss. Ergebn. Schwed. Südpol.-Exped. (1901-1903). 10(2): 1-6.
- PONDER, W.F. & T.M. WORSFOLD. 1994. A review of the rissioform gastropods of the Southwestern South America (Mollusca, Gastropoda). *Nat. Hist. Mus. Los Angeles, Contr. Sci.* 445: 1-63.
- POWELL, A.W.B. 1951. Antarctic and subantarctic mollusca: Pelecypoda and Gastropoda. *Discovery Report*. 26: 47-79.
- POWELL, A.W.B. 1960. Antarctic and subantarctic mollusca. *Rec. Auckl. Inst. Mus.* 5(3-4): 117-193.
- RAMIREZ, J. 1974. Nuevas especies chilenas de *Lucapina*, *Fisurella* y *Collisella* (Mollusca Archaeogastropoda). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, Chile. 33: 15-34.
- RAMIREZ, J. 1981-1993. Moluscos de Chile. Imprenta Museo Nacional de Historia Natural, Chile. Vol. 1 (1981) Archaeogastropoda; Vol. 2 (1987) Mesogastropoda; Vol. 3 (1990) Neogastropoda; Vol. 4, I-II (1993) Bivalvia.
- RAMORINO, L., 1968. Pelecypoda del Fondo de la Bahía de Valparaíso. *Revista de Biología Marina, Valparaíso*, 13(3): 175-286.
- REEVE, L.A. 1843-1878. *Conchologia iconica*: or, illustrations of the shells of molluscous animals London, vol. 1: 1-20.
- REHDER, H.A. 1980. The marine mollusks of Eastern Island (Isla de Pascua) and Salas y Gómez. *Smithsonian Contributions to Zoology* (289), 1-167, pl. 1-14.
- RETAMAL, M.A. & M. ORELLANA. 1977. Contribución al conocimiento de los Cephalopoda chilenos. Decapoda y Vampyromorpha de la Trinchera Perù-Chile. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*, Chile. 51: 253-259.
- RIVEROS, E. & J. REYES. 1950. Catálogo descriptivo de Venéridos chilenos. *Revista de Biología Marina, Valparaíso*, 2(2-3): 117-160.
- RIVEROS, E. & J. REYES. 1951. Catálogo descriptivo de Fissurélidos chilenos. *Revista de Biología Marina, Valparaíso*, 3 (1 y 2): 89-148.
- ROCHA, F., P. POBLETE & N. BAHAMONDE. 1991. Cephalopodos en contenido gástrico de *Merluccius australis polilepis* Ginsburg y *Macruronus magellanicus* Lönnerberg. *Investigaciones Pesqueras*. 36: 51-65.
- ROCHA, F. 1997. Cephalopods in Chilean waters, a review. *Malacological Review*. 30: 101-113.
- ROCHEBRUNE, A.T. & J. MABILLE. 1891. Mission scientifique du Cap Horn 1882-1883. *Zoologie, Mollusque Lamellibranchiata*. 6: 101-126.
- ROPER, C., M. SWEENEY & C. NAUEN. 1984. Cephalopods of the world. *FAO Species Catalogue, FAO Fisheries Synopsis*. 125 (3): 277 pp.
- SALVINI-PLAWEN, L. VON. 1972. Die Caudofoveata des Mittelmeers und das Genus *Scutopus* (Mollusca Aculifera). *Europ. Mar. Biol. Symp. Proc.* :27-51.
- SCARABINO, V. 1979. Les Scaphopoda bathyaux et abyssaux de l'Atlantique occidentale (Systematique, distribution, adaptation). Nouvelle classification pour l'ensemble de la Classe. Thèse de Dr. de IIIème cycle Oceanologie. Univ. Aix. Marseille II, France, 159 pp. 153 figs.
- SCARABINO, V. 1986. Systematics of Scaphopoda (Mollusca), I. Three new bathial and abyssal taxa of the order Gadilidae from South and North Atlantic Ocean. *Com. Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo*. 11(161): 1-15.
- SCHRODL, M. 1996. Nudibranchia y Sacoglossa de Chile: Morfología externa y distribución. *Gayana (Zoologia)*. 60(1): 17-62.
- SERNAPESCA. 1998. Anuario estadístico de pesca 1997. Sernapesca, Servicio Nacional de Pesca, Chile. 306 pp.
- SMITH, E.A. 1881. Mollusca and molluscoidea of the zoological collections made during the survey of HMS "Alert" in the Strait of Magellan and on the coast of Patagonia. *Proceedings Zoological Society of London*: 22 - 44.
- SMITH, E.A. 1885. Report on the Lamellibranchiata collected by HMS Challenger during the years 1873-76. In: Report on the Scientific Results of the Voyage of HMS. Challenger. *Zoology* 13.
- SMITH, E.A. 1905. Mollusks from TierradelFuego. *Proceedings of the Malacological Society*. London, 6.
- SMITH, E.A. 1907. National Antarctic Expedition 1901-1904. *Natural History*. II Mollusca 5. Lamellibranchiata. London.
- SMITH, E.A. 1915. Mollusca British Antarctic "Terra Nova" Expedition 1910. *Natural History Zoology* 2: 61-112.
- SOOT-RYEN, T. 1959. Pelecypoda. Reports of the Lund University Chile Expedition. 1948-49. *Lunds Univ. Arsskrift. N.F. Avd. 2*, 55(6): 1-86.
- SOWERBY, G.B. 1833-1835. Characters of new species of Mollusca and Conchifera collected by Mr. Cuming. *Proceeding Zoological Society London* for 1833: 16-22, 34-38 for 1834: 21-22, 46-47, 68-72 y 87-89 for 1835: 21-23, 84-85, 93-96, 109-110.
- STEMPELL, W. 1899. Die Muscheln der Sammlung Plate.

- Fauna chilena. Zool. Jahrbucher Suppl. 4 (2).
- STEMPELL, W. 1902. Die Muscheln der Sammlung Plate. Zool. Jahrbucher Suppl. 5: 217-250.
- STEVENS, G. 1989. The latitudinal gradient in geographical range: How so many species coexist in the tropics? *American Naturalist*, 133(2): 240-256.
- STREBEL, H. 1904. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Geogr. Biol., Jena. 21: 171-248.
- STREBEL, H. 1905a. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. II. Die Trochiden. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Geogr. Biol., Jena. 21, Suppl. 8: 121-166.
- STREBEL, H. 1905b. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. III. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Geogr. Biol., Jena. 22: 575-666.
- STREBEL, H. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. IV. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Geogr. Biol., Jena. 24: 91-174.
- STREBEL, H. 1907. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. V. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Geogr. Biol., Jena. 25: 79-196.
- STREBEL, H. 1908. Die Gastropoden. *Wiss. Ergebn. Schwed. Südpol.-Exped. (1901-1903)*, 6(1): 1-112.
- STUARDO, J. 1960. La familia Glycymeridae (Bivalvia) en Chile. *Revista de Biología Marina, Valparaíso*, 10: 133-192.
- STUARDO, J. 1961. Contribución a un catálogo de los moluscos gastrópodos chilenos de agua dulce. *Gayana, Zoología*, 1: 7-32.
- STUARDO, J. 1962. Sobre el género *Limopsis* y la distribución de *L. jousseaumei* (Mab. y Roch.) (Bivalvia). *Gayana, Zoología*, 6: 1-10.
- STUARDO, J. 1964. Distribución de los moluscos marinos litorales de Latinoamérica. *Bol. Inst. Biol. Mar. Argentina*, 7: 79-91.
- STUARDO, J. 1969. Sobre los representantes chilenos de la familia *Cacidae* (Gastropoda) Chile. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, Chile*, 42: 183-190.
- STUARDO, J. 1970. On *Solen gaudichaudi* Chemu 1843 and *S. tehuelcha* Hanley 1842 (Bivalvia). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, Chile*, 42: 153-166 : 225-235.
- STUARDO, J. & C. VALDIVINOS. 1985. A Synonymic List of Chilean Bulimulids (Mollusca: Pulmonata). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, Chile*, 56: 55-58.
- STUARDO, J. & C. VALDIVINOS. 1988. A New *Calypsicoma* from off the Coast of Central Chile (Bivalvia: Vesicomidae). *Venus (Jap. Jour. Malac.)* 47(4): 241-250.
- STUARDO, J. & R. VEGA. 1985. Synopsis of the Land Mollusca of Chile with Remarks on Distribution. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 31: 125-146.
- STUARDO, J. & M. VILLARROEL. 1974. On some living and fossil volute referred to *Miomelon* Dall 1907 and *Proscaphelle* von Ihering 1907. *Veliger*, 17: 139-155.
- THORI, S. 1959. Cephalopoda. Reports of the Lund University Chile Expedition, 1948-49. *Lunds Univ. Arsskrift, N.F. Avd. 2*, 55(1): 1-19.
- TRYON, G.W. ( & PILSBRY, H.A.). 1879-1898. *Manual of Conchology*. Ser. I. Philadelphia. 17 vols.
- UNEP. 1995. *Global biodiversity assessment*. V.H. Heywood, executive editor. United Nations Environment Programme, University Press, Great Britain. 1139 pp.
- VALDIVINOS, C. 1988. Catálogo de los moluscos terrestres y dulceacuícolas de la Cordillera de Nahuelbuta y áreas adyacentes. *Comunicaciones del Museo Regional de Concepción, Chile*, 3: 7-14.
- VALDIVINOS, C. 1994. Clave para la identificación de los poliplacóforos litorales de Chile central (Mollusca: Polyplacophora). *Comunicaciones del Museo Regional de Concepción, Chile*, 4: 10-14.
- VALDIVINOS, C. & J. STUARDO. 1988. Morfología, sistemática y distribución del Género *Plectostylus* Beck, 1837 (Pulmonata: Bulimulidae). *Gayana Zoología*, 52: 113-193.
- VALDIVINOS, C. & J. STUARDO. 1991. Planorbidos Altoandinos del Norte de Chile y *Bionphalaria aymarae* spec. nov. (Mollusca: Basommatophora). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 26(4): 213-224.
- VALDIVINOS, C. & J.F. TRONCOSO. 1988. Catálogo de los moluscos chilenos del Museo de Concepción. *Comunicaciones del Museo Regional de Concepción, Chile*, 2: 19-27.
- VARGAS, N. 1992. Sinopsis taxonómica de los Opisthobranchios del Pacífico sudoriental. *Seminario Magister en Ciencias Mención Zoología, Universidad de Concepción (Xerocopiada)*, 70 pp.
- VASQUEZ, J.A. & C.H. CALDINI. 1992. *Odontocymbiola canigüi* sp. nov. (Moll. Gastropoda: Volutidae) del Canal Beagle. *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Hydrobiología* 2(18): 193-207.
- VILLARROEL, M. 1971. Nueva *Nucula* de las Islas Juan Fernández (Bivalvia: Protobranchia). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*, 32: 159-171.
- VILLARROEL, M. & J. STUARDO. 1998. Protobranchia (Mollusca: Bivalvia) chilenos recientes y algunos fósiles. *Malacología* 40(1-2): 113-229.

Fecha de recepción: 25.07.99  
 Fecha de aceptación: 21.09.99



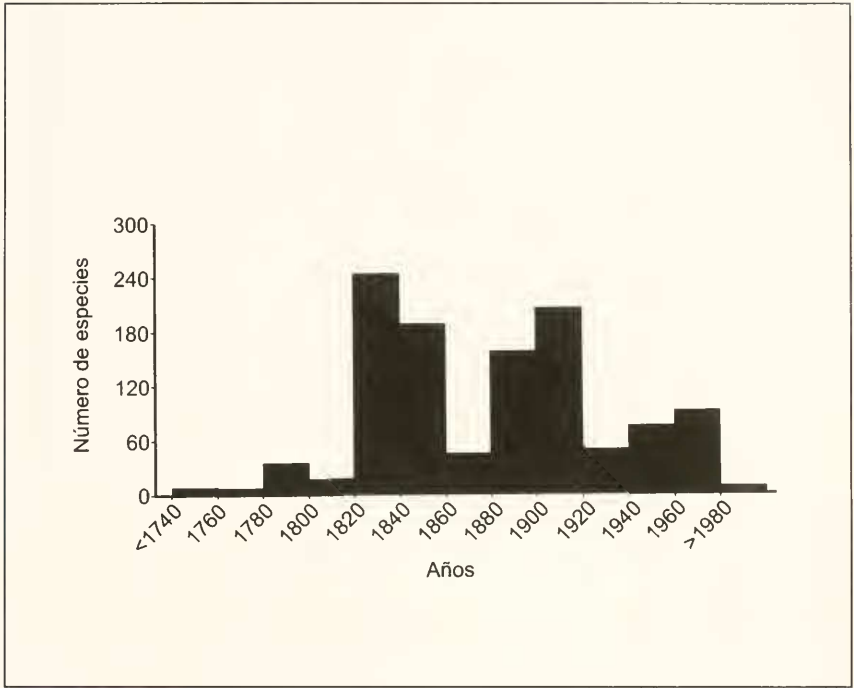


FIGURA 1. Frecuencia de descripción de nuevas especies de moluscos chilenos entre los siglos XVIII y XX, a intervalos de 20 años.

FIGURE 1. Frequency of descriptions of new species of Chilean mollusks between XVIII and XX centuries, at intervals of 20 years.

TABLE I. Resumen de la información sobre biodiversidad de moluscos marinos, terrestres, dulceacuícolas y estuarinos de Chile continental e insular, basada en datos de la Tabla II. Con fines prácticos, las clases Caudofoveata y Solenogastrea fueron incluidos dentro de Aplacophora. Para la determinación de la riqueza por localidad, para el caso de las especies de Chile continental, éstas fueron cuantificadas siguiendo a Stevens (1989), considerando las especies presentes en bandas latitudinales de 5°, asumiendo la existencia de un rango latitudinal continuo entre sus extremos de distribución Norte-Sur.

TABLE II. Summary of the information on biodiversity of marine, terrestrial, freshwater and estuarine mollusks of continental and insular Chilean species, based in the data of Table II. The classes Caudofoveata and Solenogastrea were included inside of Aplacophora. Following Stevens (1989), the diversity of species along the Chilean continental area was calculated by latitudinal bands of 5°, assuming a continuous distribution between the North-South endpoints.

	Aplacophora	Placophora	Gastropoda	Bivalvia	Scaphopoda	Cephalopoda	Total
<b>Diversidad taxonómica</b>							
a) Total Especies	12	62	882	233	7	92	1288
b) Total Familias	3	6	141	55	3	28	236
<b>Especies introducidas</b>	0	0	11	2	0	0	13
<b>Especies de importancia económica</b>	0	3	22	21	0	3	49
<b>Riqueza específica por hábitat</b>							
a) Especies marinas	12	62	671	226	7	92	1070
b) Especies estuarinas	0	0	2	1	0	0	3
c) Especies dulceacuícolas	0	0	77	6	0	0	83
d) Especies terrestres	0	0	132	0	0	0	132
<b>Riqueza específica por localidad</b>							
a) Banda latitudinal: 15° S	0	22	113	63	0	0	198
20° S	0	22	149	74	1	58	304
25° S	0	19	152	63	1	58	293
30° S	2	25	197	75	1	73	373
35° S	2	23	152	70	1	55	303
40° S	1	18	174	78	1	74	346
45° S	1	33	264	104	4	41	447
50° S	1	36	302	99	4	41	483
55° S	9	40	352	102	6	41	550
b) Isla de Pascua	0	1	113	16	0	1	131
c) Archipiélago Juan Fernández	0	4	63	14	0	-	81
d) Península Anidritica	2	3	26	26	1	-	58
e) Con distribución imprecisa	0	3	24	1	0	-	28

TABLE II. Biodiversidad de moluscos marinos, terrestres, dulceacuícolas y estuarinos de Chile continental e insular. Para cada especie se indica su presencia (n) a lo largo de Chile continental (en bandas de 5° de latitud), Isla de Pascua (Pa), Archipiélago de Juan Fernández (Jf) y en el Territorio antártico chileno (Ant). Para el caso de las especies de Chile continental, se asumió la existencia de un rango latitudinal continuo entre sus extremos de distribución Norte-Sur. Las especies citadas para Chile, de las cuales no se indican localidades específicas, se indican en la columna de distribución imprevisas (Im). Para las especies que además de Chile se encuentran en otros áreas del mundo, éstas se detallan en la columna de Otras localidades. Junto al nombre de la especie se indica si es de hábitats terrestres [T], dulceacuícolas [D], o típicamente estuarinos [E]; las restantes son marinas. Las especies de importancia económica se señalan con [le] y las introducidas con (\*). El listado de abreviaciones del nombre de las localidades se presenta al final de la tabla.

TABLE II. Biodiversity of marine, terrestrial, freshwater and estuarine mollusks of continental and insular Chilean species. The presence of each species (n) along the Chilean continental area (in 5° latitudinal bands), Easter Island (Pa), Juan Fernández Archipelago (Jf) and Chilean Antarctic territory are indicated. For the Chilean continental species, a continuous rank of distribution between the north-south endpoints was assumed. The species cited in the column without a specific localities, are indicated in the Imprecise distribution column (Im). For the Chilean species that are found in Other areas of the world, they are specified in the other localities column. The terrestrial species [T], freshwater species [D] and estuarine species [E] are identified besides the name of species. The other species are: all marine species. The species with economic importance are identified with [le] and the introduced species with (\*). The list of locality abbreviations are indicated in the end of the table.

TAXA	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	Ant	In	Otras localidades
<b>CLASE CAUDOFOVEATA</b>														
Orden Chaetodermitida														
Familia Limifossoridae														
<i>Scatopius chilensis</i> Salvini Plawen 1972	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scatopius</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Limifossor halopeltatus</i> Salvini-Plawen 1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Familia Chaetodermitidae														
<i>Chaetoderma araucanum</i> Osorio & Turfeyro 1976	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoderma</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fludicenis</i> sp. 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fludicenis</i> sp. 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>CLASE SOLENOGASTRA</b>														
Orden Neomeniomorpha														
Familia Neomeniidae														
<i>Proneomenia gerlachii</i> Pelseneer 1901	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	n	Antar
<i>Pravatina cryophila</i> (Pelseneer 1901)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	n	Antar
<i>Solenogaster</i> sp. 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Solenogaster</i> sp. 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Solenogaster</i> sp. 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	n	.	.	.	.

Latitud Sur

15° 20' 25' 30' 35' 40' 45' 50' 55' Pa Jf An In Otras localidades

TAXA (continuación)

CLASE PLACOPHORA

Subclase Loricata

Orden Lepidopleurida

Familia Lepidopleuridae

*Lepidopleurus agestianus* Dall 1919

*Lepidopleurus callinerei* (Rochebrune 1989)

*Lepidopleurus kerguelensis* (Haddon 1886)

*Lepidopleurus medinae* Plate 1902

*Lepidopleurus nicomacides* Dall 1919

*Hemitarbarum scutulosum* Dall 1876

*Lepidochiton medinae* (Plate 1899)

*Lepidochiton pseudostecheri* Pfeiffer 1886

Orden Chitonida

Familia Lepidochitonidae

*Tomiceilla hornimana* (Rochebrune 1889)

*Nuttallina scabra* (Reeve 1847)

*Nuttalochiton lyadessi* (Rochebrune 1889)

*Nuttalochiton martiali* (Rochebrune 1889)

*Callochiton puniceus* (Gould 1846)

*Callochiton stemenii* (Pfeiffer 1886)

*Callochiton ganassi* Thiele 1908

Familia Mopaliidae

*Mopalia grisea* Dall 1919

*Plaxiphora aurata* (Spalowsky 1795)

*Plaxiphora aurata* Broderip 1832

*Plaxiphora fernandezii* Thiele 1919

*Plaxiphora (Mercatoria) mercatoris* Leloup 1936

Familia Cryptoplacidae

*Acanthochiton barnardiformis* (Sowerby 1832)

*Notoplax magellanica* Thiele 1919

Familia Ischnochitonidae

*Chaetopleura benaventae* Plate 1902

*Chaetopleura fulva tehuelcha* (D'Orbigny 1835)

*Chaetopleura hennahii* (Gray 1828)

*Chaetopleura isabelli* (D'Orbigny 1835)

*Chaetopleura peruviana* (Lamarck 1819)

*Chaetopleura peruviana fernandensis* Plate 1902

*Chaetopleura angulata* (Wood 1815)

Ker Geo Oce Wan Pat Mac Roc Arae  
Val  
Pat Pal Wan Pat Ok Geo Cro Ker  
Ker Antar

Riv  
Des Mal Zel  
Geo  
Antar Kais Com D'ur Dav Sha

Fal Que Zel  
Que Aus Cale

Cor Gal Per

Uru Arg

Uru Bra Arg

Esp Por Ten Arg Bra Pat

TAXA (continuación)	Latitud Sur												Otras localidades				
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Pa	Jf	An		In			
<i>Chactopleura brucei</i> Iredale 1912								•	•							Est Orc	
<i>Ischnochiton acedibolus</i> Dall 1919								•	•								
<i>Ischnochiton exanthematis</i> Dall 1919								•	•								
<i>Ischnochiton exaratus</i> (G.O. Sars 1878)								•	•							Atl Nor USA Geo Flo Hat Vin	
<i>Ischnochiton imitator</i> (Smith 1881)								•	•							Mal Fal Geo Tom	
<i>Ischnochiton kelli</i> Plate 1902										•							
<i>Ischnochiton pusillus</i> (Sowerby 1832)															•	Per	
<i>Ischnochiton pisio</i> (Sowerby 1832)															•	Per	
<i>Ischnochiton viridulus</i> (Gould 1846)															•	Edu	
<i>Ischnochiton dorsuosus</i> (Haddon 1886)															•	Mex Per	
<i>Ischnochiton punctulatusinus</i> (Sowerby 1832)															•	Per	
<i>Callistoichiton pulchellus</i> (Gray 1828)																	
<i>Callistoichiton viviparus</i> Plate 1902																	
<b>Familia Chitonidae</b>																	
<i>Chiton barnesi</i> Gray 1830																	
<i>Chiton bowenii</i> King 1831																	
<i>Chiton broderipi</i> Potiez & Michaud 1838																	
<i>Chiton cunninggsi</i> Fremby 1827																	
<i>Chiton glaucocinctus</i> Fremby 1827																	
<i>Chiton granosus</i> Fremby 1827 [le]																Per	
<i>Chiton grandulosus</i> Fremby 1827																Bian Per	
<i>Chiton latus subfuscus</i> Sowerby 1825 [le]																Gal Cru Per	
<i>Chiton stokesi</i> Broderip 1832																Coc Guay	
<i>Chiton striatus</i> Sowerby 1825																Per	
<i>Chiton subfuscus</i> Sowerby 1824																Per	
<i>Euplochiton niger</i> (Barnes 1824)																	
<i>Acanthopleura echinata</i> (Barnes 1824) [le]																Mex Ind Bae Aus Zel Per Ber Cos	
<i>Acanthopleura granulata</i> (Gmelin 1790)																Mal Fal Pau	
<i>Tonicia atrata</i> (Sowerby 1840)																Per Pat	
<i>Tonicia chilensis</i> Fremby 1827																	
<i>Tonicia disjuncta</i> (Fremby 1828)																	
<i>Tonicia elegans</i> Fremby 1828																Per	
<i>Tonicia elegans grayi</i> Sowerby 1837																Per	
<i>Tonicia elegans lineolata</i> Fremby 1828																Camp Zel	
<i>Tonicia lebruni</i> Rochebraune 1827																Chu Cru Est Tac	

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	JF	An	In	Otras localidades
<b>CLASE GASTROPODA</b>														
Subclase Prosobranchia														
Orden Archaeogastropoda														
<b>Familia Scissurellidae</b>														
<i>Scissurella clathrata</i> (Strebel 1908)								•	•	•	•			Mal
<i>Scissurella (Anatoma) conica</i> (D'Orbigny 1845)													•	Antar Bis
<i>Scissurella (Anatoma) euglypta</i> Pelseneer 1903														Orc Mal
<i>Scissurella tinora</i> Melvill & Standen 1913														
<i>Sinezona rimuloides</i> (Carpenter 1865)														
<b>Familia Fissurellidae</b>														
<i>Fissurella peruviana</i> Lamarck 1822	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella maxima</i> Sowerby 1835 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella latimarginata</i> Sowerby 1835 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella cumingii</i> Reeve 1849	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella costata</i> Lesson 1831	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella picta</i> (Gmelin 1791) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella radiosa</i> Lesson 1831	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella oriens</i> Sowerby 1835	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Cru Mal
<i>Fissurella nigra</i> Lesson 1831 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella limbata</i> Sowerby 1835	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella crassa</i> Lamarck 1822 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella bridgesii</i> Reeve 1849	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurella pulchra</i> Sowerby 1835	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Diodora patagonica</i> (D'Orbigny 1841)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Diodora granifera</i> (Pease 1661)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Diodora codoccae</i> McLean & Andrade 1982	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Lucapina maillina</i> Ramirez 1974	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Lucapina (Megatelemus) patagonicus</i> (Strebel 1907)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Lucapinella callomarginata</i> Carpenter 1871	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Fissurellidea (Fissurellidea) lianina</i> (Lamarck 1822)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pat
<i>Fissurellidea (Fissurellidea) annulus</i> (Odher 1932)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Mel Gua
<i>Fissurellidea patagonica</i> (D'Orbigny 1841)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pat Uru Mal
<i>Tingali (Parnaphoridea) antarctica</i> (Strebel 1907)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	She
<i>Puncturella conica</i> (D'Orbigny 1841)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Puncturella cognata</i> (Gould 1852)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Emarginula velascoi</i> Rehder 1980	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Zetidora (Calceolina) bahamondet</i> Rehder 1980	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Haliotidae</b>														
<i>*Haliotis rufescens</i> Swainson 1822 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Cal

TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades				
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf		An	In		
* <i>Halitotis discus</i> Reeve 1846 [le]			•											Jap	Cor	Chi
<b>Familia Patelidae</b>																
<i>Nacella (Nacella) mytilina</i> (Helbling 1779)										•						
<i>Nacella (Patinigera) clypeator</i> (Lesson 1831)		•														
<i>Nacella (Patinigera) magellanica chilensis</i> (Reeve 1855) [le]			•													
<i>Nacella (Patinigera) magellanica chilensis</i> (Strebel 1907)				•												
<i>Nacella (Patinigera) deaurata delicatissima</i> (Strebel 1907)																
<i>Nacella (Patinigera) flammica</i> (Gmelin 1791)																
<i>Nacella (Patinigera) concinna</i> (Strebel 1908)																
<i>Nacella (Patinigera) concinna f. polaris</i> (Strebel 1908)												•				Antar
<i>Nacella (Patinigera) metalca</i> (Rochebrune & Mabilie 1885)																
<i>Nacella (Patinigera) pupillata</i> (Rochebrune & Mabilie 1885)																
<i>Nacella (Patinigera) tinctoria</i> (Rochebrune & Mabilie 1885)																
<i>Nacella (Patinigera) fuegiensis</i> (Reeve 1855)																
<i>Nacella (Patinigera) magellanica magellanica</i> (Gmelin 1791) [le]																
<i>Nacella (Patinigera) magellanica venosa</i> (Reeve 1854) [le]																
<i>Nacella (Patinigera) deaurata deaurata</i> (Gmelin 1791)																
<i>Cellana andosioea</i> (Hombron & Jacquinot 1841)																•
<b>Familia Acmeidae</b>																
<i>Scurria (Scurria) scurra</i> (Lesson 1830) [le]		•														
<i>Scurria (Scurria) cymbula</i> (Hupé 1854)		•														
<i>Scurria parasitica</i> (D'Orbigny 1835)		•														
<i>Collisella aconaguina</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella araucana</i> (D'Orbigny 1839)		•														
<i>Collisella bohannonina</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella bifurcata</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella bohmita</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella canela</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella ceciliana</i> (D'Orbigny 1841)		•														
<i>Collisella chaitena</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella chilena</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella chilota</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella chionina</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella dalcatinia</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella exilis</i> (Philippi 1846)																
<i>Collisella luppeana</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella lacerta</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella lileana</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella margarita</i> Ramírez 1974																
<i>Collisella nisona</i> (Philippi 1846)																

TAXA (continuación) Latitud Sur

	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<i>Collisella orbigny</i> (Dall 1909)	•								•					
<i>Collisella orthogilla</i> Ramirez 1974									•					
<i>Collisella penicillata</i> (Reeve 1855)									•					
<i>Collisella philippiana</i> Ramirez 1974									•					
<i>Collisella piteana</i> Ramirez 1974									•					
<i>Collisella placilla</i> Ramirez 1974									•					
<i>Collisella plana</i> (Philippi 1846)									•					
<i>Collisella pullallina</i> Ramirez 1974									•					
<i>Collisella ruginosa</i> Ramirez 1974									•					
<i>Collisella silvana</i> Ramirez 1974									•					
<i>Collisella variabilis</i> (Sowerby 1839)									•					
<i>Collisella viridula</i> (Lamarck 1819) [lc]									•					
<i>Collisella zebra</i> (Lesson 1830)									•					
<b>Familia Lepetidae</b>														
<i>Lepeta coppingeri</i> (Smith 1881)									•					Pat
<i>Lepeta emarginuloides</i> (Philippi 1868)									•					
<i>Lepeta albescens</i> (Philippi 1846)									•					
<b>Familia Trochidae</b>														
<i>Animargaria ditaxis</i> (Smith 1907)														Antar
<i>Bathybembix humboldti</i> Rehder 1971														Per
<i>Bathybembix macdonaldi</i> (Dall 1890)														Per
<i>Calliostoma (Onkasta) chilena</i> Rehder 1971														Per
<i>Calliostoma (Onkasta) dell'i</i> McLean & Andrade 1982														Per
<i>Calliostoma nudum</i> (Philippi 1845)														Per
<i>Calliostoma senius</i> Mabile & Rochebrune 1891														Per
<i>Calliostoma optatum</i> Mabile & Rochebrune 1891														Per
<i>Calliostoma dozei</i> Mabile & Rochebrune 1891														Per
<i>Calliostoma venustulum</i> Strebel 1908														Per
<i>Calliostoma fonkii</i> (Philippi 1860)														
<i>Calliostoma consimilis</i> (E.A. Smith 1881)														
<i>Calliostoma falklandicum</i> Strebel 1908														
<i>Calliostoma irisans</i> Strebel 1905														
<i>Calliostoma mobaust</i> Strebel 1905														
<i>Calliostoma nudum flavilacum</i> Strebel 1905														
<i>Calliostoma nudum roseocincta</i> Pfeiffer 1905														Antar
<i>Diloma (Diloma) nigerrima</i> (Gmelin 1791)														
<i>Diloma (Diloma) emsacana</i> (Pilsbry 1889)														
<i>Euchelus (Herpetopoma) alarconi</i> Rehder 1980														
<i>Falsimargaria gemma</i> (Smith 1915)														She Antar



TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades					
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa.	Jf.		An.	In.			
<i>Falsimargarita iris</i> (Smith 1915)									●	●							
<i>Margarita violacea</i> (King & Broderip 1831)									●	●							
<i>Margarita (Margarita) expansa</i> (Sowerby 1838)									●	●							Antar
<i>Margarita (Margarita) antarctica</i> (Lamy 1905)									●	●							She Nel
<i>Margarites lamellosa</i> Pelseneer 1903																	Antar
<i>Margarites illotus</i> (Watson 1886)									●	●							
<i>Margarites dilecta</i> (A. Adams 1854)									●	●							
<i>Margarites kophiameli</i> Strebel 1905									●	●							
<i>Margarites sigaretina</i> (Sowerby 1838)									●	●							
<i>Photaxstoma taeniata</i> (Wood 1828)									●	●							
<i>Photinula coenilexens</i> (King 1831)									●	●							
<i>Photinula crawshayi</i> E.A. Smith 1905																	
<i>Photinula gamma</i> Rochebrune & Mabile 1885									●	●							
<i>Photinula paradoxa</i> Rochebrune & Mabile 1885									●	●							
<i>Photinula pruinosa</i> Rochebrune & Mabile 1891									●	●							
<i>Photinula roseolineata</i> E.A. Smith 1905									●	●							
<i>Tegula lactuosa</i> (D'Orbigny 1841)									●	●							
<i>Tegula eurymphala</i> (Jones 1844)									●	●							
<i>Tegula atra</i> (Lesson 1830) [le]									●	●							
<i>Tegula atra moesta</i> (Jones 1844)									●	●							
<i>Tegula ignota</i> Ramirez 1976									●	●							
<i>Tegula tridentata</i> (Poncez & Michaud 1838)									●	●							
<i>Tegula quadricostata</i> (Wood 1828)									●	●							
<i>Tegula patagonica</i> (D'Orbigny 1840)									●	●							
<i>Tropidomarga hiansulata</i> Powell 1951									●	●							Pat
<b>Familia Stomatelidae</b>																	Antar
<i>Stomatella esperanzae</i> Rehder 1980										●							
<b>Familia Cyclostrematidae</b>																	
<i>Brookula liratum</i> (Pelseneer 1903)																	Antar
<i>Brookula decussata</i> (Pelseneer 1903)																	Sch
<i>Brookula humile</i> (Pelseneer 1903)																	Antar
<i>Brookula crassicosatum</i> (Strebel 1907)																	
<i>Circulus perlatus</i> Pelseneer 1903																	
<i>Trisella globosa</i> (Pelseneer 1903)																	Antar
<i>Cyclostrema crassicosatum</i> Strebel 1908																	Antar Sch
<b>Familia Turbinidae</b>																	
<i>Lioita cancellata</i> (Gray 1828)									●	●							
<i>Prisogaster niger</i> (Wood 1828) [le]									●	●							
<i>Prisogaster elevatus</i> (Eydyoux & Souleyet 1852)									●	●							

Latitud Sur  
 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° Pa Jf An In Otras localidades

TAXA (continuación)

**Familia Homalopomatidae**  
*Homalopoma (Homalopoma) cunninghami* (E.A. Smith 1881)

*Leptocollonia thielei* Powell 1951

**Familia Phasianellidae**

*Tricolia unilicata* (D'Orbigny 1840)

*Tricolia macleani* Marnecovich 1973

**Familia Neritidae**

*Nerita (Ritena) plicata* Linnaeus 1758

*Nerita (Hemnerita) lirellata* Rehder 1980

*Nerita (Hemnerita) morio* (Sowerby 1833)

**Orden Caenogastropoda**

**Familia Amnicolidae**

*Littoridina atacamenensis* (Philippi 1860) [D]

*Littoridina brunneensis* Biese 1944 [D]

*Littoridina compacta* Biese 1944 [D]

*Littoridina copiapuensis* Biese 1944 [D]

*Littoridina copiapuensis costata* Biese 1944 [D]

*Littoridina coquimbensis* Biese 1944 [D]

*Littoridina chimbuaensis* Biese 1944 [D]

*Littoridina chimbuaensis conica* Biese 1947 [D]

*Littoridina choapaensis* Biese 1944 [D]

*Littoridina choapaensis minor* Biese 1944 [D]

*Littoridina choapaensis albolabris* Biese 1944 [D]

*Littoridina cunninggi* (D'Orbigny 1835) [D]

*Littoridina gracilis* Biese 1944 [D]

*Littoridina limariensis* Biese 1944 [D]

*Littoridina loaensis* Biese 1947 [D]

*Littoridina magallanica* Biese 1947 [D]

*Littoridina oblonga* Biese 1944 [D]

*Littoridina oblonga minor* Biese 1944 [D]

*Littoridina obtusa* Biese 1944 [D]

*Littoridina opachensis* Biese 1947 [D]

*Littoridina pachispira* Biese 1944 [D]

*Littoridina pueloensis* Biese 1944 [D]

*Littoridina santiaguensis* Biese 1944 [D]

*Littoridina simplex* Pilsbry 1911 [D]

*Littoridina striata* Biese 1944 [D]

*Littoridina transitoria* Biese 1947 [D]

TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades						
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf		An	In				
<i>Panopolithus australis</i> Biese 1944 [D]	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Familia Littorinidae</b>																		
<i>Halocochia antarctica</i> (Martens 1885)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Geo
<i>Laevittorina (Laevittorina) caliginosa</i> (Gould 1849)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Aniar Orc Ker Zel Geo
<i>Nodilittorina (Nodilittorina) araucana</i> (D'Orbigny 1841)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Nic
<i>Nodilittorina (Echinolittorina) peruviana</i> (Lamarck 1822)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Nic Gal
<i>Littoraria (Littoraria) varia</i> (Sowerby 1832)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Cal
<i>Nodilittorina pyramidialis</i> pascaia Rosewater 1970	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Familia Hydrobiidae</b>																		
<i>Hydrobia antarctica</i> Philippi 1858	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hydrobia semistriata</i> (D'Orbigny 1847)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Mal Pat
<i>Hydrobia faminensis</i> (L.E. Adams 1915)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hydrobia angustiarum</i> (L.E. Adams 1915)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hydrobia limosa</i> (L.E. Adams 1915)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hydrobia lioneli</i> (L.E. Adams 1915)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hydrobia fusca</i> (D'Orbigny 1841)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Hydrobia nigra</i> (D'Orbigny 1841)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Familia Rissoiidae</b>																		
<i>Pusillina (Haurakia) averni</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Powelliserria microlittorata</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Onoba proufinbriata</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Onoba subnigra</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Onoba subaerolis</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Pat
<i>Onoba schylothi</i> Philippi 1868	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Onoba fargoensis</i> (Strebel 1908)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Onoba georgiana</i> (Pfeffer 1886)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Onoba lacuniformis</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Onoba amissa</i> (D'Orbigny 1840)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Geo
<i>Onoba paucilirata</i> (Melvill & Standen 1913)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Geo
<i>Onoba sulcata</i> (Strebel 1908)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Geo
<i>Onoba cymatoides</i> (Melvill & Standen 1916)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Onoba striola</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Onoba isolata</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Onoba protopustulata</i> Ponder & Worsfold 1994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Rissoa inornata</i> Strebel 1908	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Pat
<i>Cingula (Ceratia) maqueti</i> (Lamy 1906)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	Antar Wan
<i>Assella chilensis</i> (Oliver 1915)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Meretina (Meretina) longinqua</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Meretina (Meretiniopsis) crassula</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	

TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades		
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa.	Jf.		An	In
<i>Rissoina (Rissoina) inca</i> D'Orbigny 1848	●	●	●	●	●	●	●	●	●					Gal Per
<i>Rissoina costata</i> A. Adams 1851	●	●												
<i>Rissoina (Rissoina) naticula engleri</i> Rehder 1980										●				
<i>Zebina tridentata crassilabrum</i> (Garrett 1857)										●				Haw
<i>Rissoella peruviana</i> Ponder & Worsfold 1994	●	●	●											
<b>Familia Eatoniellidae</b>														
<i>Eatoniella (Eatoniella) zigzag</i> Ponder & Worsfold 1994													●	
<i>Eatoniella (Eatoniella) irrucula</i> Ponder & Worsfold 1994								●	●					
<i>Eatoniella (Eatoniella) denticulata</i> Ponder & Worsfold 1994								●	●					
<i>Eatoniella (Eatoniella) cana</i> Ponder & Worsfold 1994								●	●					
<i>Eatoniella (Eatoniella) ebemina</i> Ponder & Worsfold 1994								●	●					
<i>Eatoniella (Eatoniella) picea</i> Ponder & Worsfold 1994								●	●					
<i>Eatoniella (Eatoniella) glomerosa</i> Ponder & Worsfold 1994								●	●					
<i>Eatoniella (Eatoniella) nigra</i> (D'Orbigny 1840)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
<i>Eatoniella (Albosabula) mclerni</i> Ponder & Worsfold 1994	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
<i>Pupatonia magellanica</i> Ponder & Worsfold 1994	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
<b>Familia Cingulopsidae</b>														
<i>Skenella bellae</i> Ponder & Worsfold 1994													●	
<i>Eatonina (Mastostigma) fusca</i> D'Orbigny 1840	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
<b>Familia Anabathridae</b>														
<i>Amphithalamus inclusus</i> Carpenter 1864	●	●												
<b>Familia Vitrinellidae</b>														
<i>Cyclostremiscus (Cyclostremiscus) trigonatus</i> Carpenter 1864	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
<b>Familia Omalogyridae</b>														
<i>Omalogyra antarctica</i> Egorova 1991										●				
<i>Omalogyra atomus</i> Philippi 1841	●													
<b>Familia Assimineidae</b>														
<i>Assiminea vulgaris</i> (Webster 1905)													●	
<b>Familia Orbitestellidae</b>														
<i>Orbitestella torvuma</i> Powell 1930													●	
<b>Familia Turritellidae</b>														
<i>Turritella cingulata</i> Sowerby 1825	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				Ecu
<i>Colpospirella algeida</i> (Melville & Standen 1912)													●	
<b>Familia Mithrididae</b>														
<i>Mithridia magellanica</i> Fischer 1872													●	Pat
<b>Familia Caecidae</b>														
<i>Caecium chilense</i> Stuardo 1962													●	
<i>Caecium cf. solitarium</i> Oliver 1915													●	
<i>Caecium anhydrolyptum</i> Rehder 1980													●	

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa.	Jf.	An.	In.	Otras localidades
<i>Caecum (Micranellium) subaustrale</i> Stuardo 1970	.	.	.	.	●	●	●	●	.	.	.	.	.	.
<i>Fartulum magellanicum</i> Di Geronimo, Privitera, Valdovinos 1995	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Fartulum moorei</i> Marnicovich 1973	●	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Familia Architectonidae</b>														
<i>Heliacis coboccae</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	●	.
<i>Architectonica kochi</i> Dall 1909	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Familia Diastomidae</b>														
<i>Cerithidium actinium</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<b>Familia Potamididae</b>														
<i>Cerithidea montgohri</i> (D'Orbigny 1840)	.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Rhinocoryne humboldti</i> (Valenciennes 1832)	.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Familia Cerithiidae</b>														
<i>Axocerithium pullum</i> (Philippi 1845)	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	Mal Pat Des
<i>Argyropiza leucocephala</i> (Watson 1886)	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cerithium (Cerithium) rubus</i> Deshayes 1943	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cerithium (Cerithium) columna</i> Sowerby 1834	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cerithium (Cerithium) sandvichense</i> Sowerby 1865	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cerithium (Therichium) atronigrithium</i> Dautzenberg & Bouge 1933	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cerithium (Therichium) egenum</i> Gould 1849	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cerithium (Therichium) leptocharactum</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Clypeomorus brevis</i> (Quoy & Gaimard 1834)	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cerithiopsisilla burchwoodianus</i> (Melville & Standen 1912)	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<b>Familia Cerithiopsidae</b>														
<i>Cerithopsis powelli</i> Marshall 1978	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cerithopsis aquilum</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Cyrbasia (Joculator) sp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Bitium peruvianum</i> (D'Orbigny 1840)	.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Eneclita michaelsenii</i> (Strebel 1905)	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<b>Familia Triphoridae</b>														
<i>Aniforis limitaris</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Triphora leucatheria</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Triphora vargasii</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Triphora aporema</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Triphora loisae</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Triphora exomillica</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Triphora etcharis</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.
<i>Metaxia polynesica</i> Rehder 1980	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	.	.

Latitud Sur  
15° 20' 25' 30' 35' 40' 45' 50' 55' Pa Jf An In Otras localidades

TAXA (continuación)

**Familia Vermetidae**

*Dendropoma planypus* (Mörch 1861)

*Dendropoma* sp.

*Serpulorbis* sp.

**Familia Planaxidae**

*Planaxis (Anigola) fasciatus* Pease 1868

*Planaxis (Hinea) okuama* Rehder 1980

**Familia Epitonidae**

*Epitonium (Cladirus) orbigny* (Nyst 1873)

*Epitonium (Gyroscolia) pyramis* Tinker 1952

*Epitonium (Nitidiscala) magellanicum* (Philippi 1845)

*Epitonium (Nitidiscala) magellanicum laterocostata* (Strebel 1905)

**Familia Janthinidae**

*Janthina coreceffi* Mabille & Rochebrune 1891

*Janthina exigua* Lamarck 1822

*Janthina janthina* (Linnaeus 1758)

*Janthina (Jodina) imbricata* D'Orbigny 1840

*Recluzia latea* (Bennett 1849)

**Familia Eulimnidae**

*Melanella cunningi* (A. Adams 1854)

*Melanella pisina* Rehder 1980

*Balcis aciculata* (Pease 1860)

*Balcis subantarcticus* (Strebel 1908)

*Balcis corforti* (Rochebrune & Mabille 1891)

*Hemiliostraca balaamanderi* Rehder 1980

*Hemiliostraca* sp.

*Vitreolina warenti* Rehder 1980

**Familia Stilleferidae**

*Macronalia angulata* Mandahl Barth 1949

*Laetzenia goodingi* Rehder 1980

**Familia Hipponicidae**

*Antisabia foliacea* (Quoy & Gaimard 1835)

*Antisabia imbricata* (Gould 1846)

*Pilosabia trigona* (Gmelin 1791)

**Familia Melanellidae**

*Melanella antarctica* (Strebel 1908)

*Melanella corforti* (Rochebrune & Mabille 1891)

**Familia Trichotropidae**

*Trichotropis bruceana* Melvill & Standen 1916

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Familia Capulidae</b>														
<i>Capulus compressus</i> E.A. Smith 1891														Riv
<i>Capulus chilensis</i> Dall 1908														Arg
<i>Capulus ungaricoides</i> (D'Orbigny 1841)														Per
<b>Familia Calyptraeidae</b>														
<i>Calyptraea (Trochita) radicans</i> (Lamarck 1822)														Mal
<i>Calyptraea (Trochita) pilcosus</i> D'Orbigny 1841														Que
<i>Calyptraea (Trochita) decipiens</i> (Philippi 1845)														Cal
<i>Cheileca cepacea</i> (Broderip 1832)														Ant Jap Sud Aus Plat Flo Per
<i>Crepidula aculeata aculeata</i> (Ormelin 1790)														Cal
<i>Crepidula unguiformis</i> Lamarck 1822														Cos
<i>Crepidula onyx</i> Sowerby 1824														Cal Pat
<i>Crepidula arenata</i> Broderip 1834														Cal Per Pat
<i>Crepidula dilatata</i> Lamarck 1822														Pat
<i>Crepidula fecunda</i> Gallardo 1979														
<i>Crepidula philippiana</i> Gallardo 1977														
<i>Crepidula coquimbensis</i> Brown & Olivares 1996														
<i>Crucibulum (Crucibulum) spinosum</i> (Sowerby 1824)														Cal
<i>Crucibulum (Crucibulum) quitiquinae</i> (Lesson 1830)														Cal
<i>Crucibulum (Crucibulum) scutellatum</i> (Wood 1828)														
<i>Crucibulum (Crucibulum) lignarium</i> (Broderip 1834)														Ant Pat
<i>Crepidula protea</i> D'Orbigny 1835														
<i>Calyptraea costellata</i> Philippi 1845														
<b>Familia Fossaridae</b>														
<i>Fossarus multicostatus</i> Pease 1869														
<b>Familia Strombidae</b>														
<i>Strombus (Canarium) maculatus</i> Sowerby 1842														
<b>Familia Atlantidae</b>														
<i>Atlantia peroni</i> D'Orbigny 1835														
<i>Atlantia harricullata</i> D'Orbigny 1835														
<i>Oveynus rangii</i> Eyraud & Souleyet 1852														
<b>Familia Pterotracheidae</b>														
<i>Pterotrachea peroni</i> D'Orbigny 1835														
<i>Firolida lesueurii</i> D'Orbigny 1835														
<i>Carinaria punctata</i> D'Orbigny 1835														
<b>Familia Naticidae</b>														
<i>Natica pavoni</i> Rochebrune & Mabille 1885														
<i>Natica magellanica</i> Philippi 1844														

TAXA (continuación) Latitud Sur Otras localidades

	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	JF	An	In	Otras localidades
<i>Natica atrocynaea</i> Philippi 1845							•	•	•					Pat, Mal
<i>Natica acuta</i> Philippi 1847						•	•	•	•					
<i>Natica obturata</i> Philippi 1857						•	•	•	•					
<i>Natica subpallidescens</i> Strebel 1908						•	•	•	•			•		Antar
<i>Natica globosa</i> King & Broadcrip 1831						•	•	•	•					
<i>Natica acuta</i> Philippi 1845						•	•	•	•					
<i>Natica oelrothiana</i> Rehder 1980						•	•	•	•	•				
<i>Sinum cymba</i> (Manke 1828)						•	•	•	•					
<i>Sinum praetenuis</i> (Couthouy 1852)						•	•	•	•					
<i>Sinum antarcticus</i> (Couthouy 1852)						•	•	•	•					
<i>Sinum concavum</i> Lamarek 1822						•	•	•	•					
<i>Antiaropsis anderssoni</i> (Strebel 1906)						•	•	•	•					Per Gal
<i>Polynices (Polynices) uber</i> Valenciennes 1833)						•	•	•	•					Cal Per Gal
<i>Polynices (Euspira) psiformis</i> (Recluz 1827)						•	•	•	•					
<i>Polynices (Euspira) cravfordianus</i> Dall 1908						•	•	•	•					Pan Gal
<i>Polynices (Euspira) constrictus</i> Dall 1908						•	•	•	•					
<i>Polynices (Neverita) relictianus</i> (Deshayes 1839)						•	•	•	•				•	Cal Mex
<i>Polynices secunda</i> (Rochebrune & Mabilie 1885)						•	•	•	•					Pat Arg
<i>Polynices dubius</i> (Recluz 1844)						•	•	•	•					Per
<i>Polynices tenuis</i> (Recluz 1844)						•	•	•	•					
<i>Polynices strebeli</i> Dall 1908						•	•	•	•					Gal
<i>Polynices vaginatus</i> Dall 1908						•	•	•	•					
<i>Polynices patagonicus</i> (Philippi 1845)						•	•	•	•					
<i>Polynices cora</i> (D'Orbigny 1840)						•	•	•	•					
<i>Polynices philippianus</i> Nyst 1873						•	•	•	•					Per
<i>Falsilunatia solata</i> (Gould 1847)						•	•	•	•				•	Gal Per
<i>Falsilunatia recognita</i> (Rochebrune & Mabilie 1891)						•	•	•	•					Mal
<i>Tectonina impervia</i> (Philippi 1845)						•	•	•	•					Antar
<i>Sigaretus antarcticus</i> Couthouy & Gould 1852						•	•	•	•					
<i>Sigaretus praetenuis</i> Couthouy & Gould 1852						•	•	•	•					
<i>Mamilla siniae</i> (Deshayes 1838)						•	•	•	•					
<b>Familia Trividae</b>														
<i>Trivostrea pellucidula</i> (Reeve 1846)										•				
<b>Familia Cypraeidae</b>														
<i>Cypraea capudtracans</i> Melvill 1888 [le.]										•				Sag
<i>Cypraea engleri</i> Summers & Burgess 1965										•				
<i>Cypraea nigrapunctata</i> Gray 1828										•				Gal
<b>Familia Cassidae</b>														
<i>Cosmaria ponderosa pernyi</i> (Fredale 1912)										•				



TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	An	In	Otras localidades	
<b>Familia Lamellariidae</b>														
<i>Lamellaria ampla</i> Strebel 1906								●	●					Mal Pat
<i>Lamellaria fuegensis</i> Strebel 1906								●	●					Pat
<i>Lamellaria magellanica</i> Strebel 1906								●	●					Pat
<i>Lamellaria elata</i> Strebel 1906								●	●					
<i>Lamellaria patagonica</i> E.A. Smith 1881								●	●					Pat
<i>Lamellaria hyallesi</i> Mabilille & Rochebrune 1891								●	●					Pat
<i>Lamellaria perspicua perspicua</i> (Linnaeus 1758)									●					Pat
<i>Lamellaria perspicua incerta</i> (Bergh 1898)									●					Pat
<i>Lamellaria perspicua nautitata</i> (Bergh 1898)									●					
<i>Lamellaria perspicua marginata</i> (Bergh 1898)									●					
<i>Lamellaria perspicua mepsicolor</i> Du Bois Raymond 1958									●					Jan
<i>Lamellaria dorzi</i> Rochebrune & Mabilille 1891														
<i>Lamellaria courcellei</i> Rochebrune & Mabilille 1891									●					
<i>Marseniopsis (Marseniopsis) pacifica</i> Bergh 1886									●					Ker Guil
<b>Familia Cymatiidae</b>														
<i>Argobuccinum ranelliforme</i> (King 1832)									●					
<i>Argobuccinum argus</i> (Gmelin 1790)									●					Tas Auc Chat Bue Zel
<i>Fusitriton magellanicus</i> (Roeding 1798)									●					Pla Mal Bra
<i>Priene scaber</i> (King 1831)									●					Ecu
<i>Priene rube</i> (Broderip 1832)									●					Per
<b>Familia Bursidae</b>														
<i>Bursa (Crossata) venetricosa</i> (Broderip 1832)		●												Nic
<b>Familia Muricidae</b>														
<i>Rapana (Chorus) giganteus</i> (Lesson 1830) [le]							●							
<i>Xanthochorus cassidiformis</i> (Blainville 1832)							●							
<i>Xanthochorus boalerpi</i> (Michelotti 1841)							●							Gal Per
<i>Ocenebra buxensis</i> (Broderip 1832)								●						Cal
<i>Trophon antarcticus</i> Philippi 1868									●					
<i>Trophon gravesianus</i> (Pallias 1769)									●					Mal Pat Ker Arg
<i>Trophon atlanti</i> Strebel 1904									●					
<i>Trophon acanthodes</i> Watson 1886									●					
<i>Trophon pelacetus</i> Dall 1902									●					Pat
<i>Trophon philippianus</i> Mabilille & Rochebrune 1891									●					
<i>Trophon bahamondei</i> McLean & Andrade 1982									●					
<i>Trophon (Fuegotrophon) pallidus</i> (Broderip 1832)										●				
<i>Trophon (Stramonitrophon) laciniatus</i> (Martyn 1784)											●			
<i>Ximenesopsis acuminatus</i> Strebel 1904									●					Mal Arg
<i>Ximenesopsis albidus</i> (Philippi 1847)									●					

TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades					
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf		An	In			
<i>Ximenopsis albus</i> Strebel 1904							•	•	•	•							
<i>Ximenopsis candidatus</i> Mabille & Rochebrune 1891							•	•	•	•							
<i>Ximenopsis couthouyi</i> Strebel 1904							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis decolor</i> (Philippi 1845)							•	•	•	•							
<i>Ximenopsis dispar</i> (Rochebrune & Mabille 1891)						•	•	•	•	•							
<i>Ximenopsis elegans</i> Strebel 1904							•	•	•	•							
<i>Ximenopsis elongatus</i> Strebel 1904							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis fenestratus</i> Strebel 1904							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis hoylei</i> Strebel 1904							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis liratus</i> (Couthouy 1849)							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis muriciformis</i> (King & Broderip 1831)							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis obtusus</i> Strebel 1904							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis paessleri</i> Strebel 1904							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis pseudolongatus</i> Strebel 1904							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis ringei</i> Pfeiffer 1904							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis dispar</i> Mabille & Rochebrune 1891							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis violaceus</i> Mabille & Rochebrune 1891							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis lebranti</i> Mabille & Rochebrune 1891							•	•	•	•						Mal	
<i>Ximenopsis falklandicus</i> Strebel 1908							•	•	•	•						Mal	
<b>Familia Columbariidae</b>																	
<i>Columbarium tomiciti</i> McLean & Andrade 1982							•	•	•	•							Per
<b>Familia Thaididae</b>																	
<i>Thais (Stramonita) haemastoma</i> (Linnaeus 1767)							•	•	•	•							Cal
<i>Thais (Stramonita) chocoleta</i> (Duclos 1832) [le]							•	•	•	•							Ecu
<i>Crassilabrum crassilabrum</i> Sowerby 1834							•	•	•	•							Per
<i>Nucella (Acanthina) acuminata</i> (Sowerby 1835)							•	•	•	•							Pan
<i>Nucella (Acanthina) crassilabrum</i> (Lamarck 1789)							•	•	•	•							
<i>Nucella (Acanthina) monodon</i> (Pallas 1774) [le]							•	•	•	•							Pat
<i>Purpura columellaris</i> (Lamarck 1822)							•	•	•	•							
<i>Concholepas concholepas</i> (Bruguère 1789) [le]							•	•	•	•							Per
<i>Concholepas concholepas fernandezianus</i> Stuardo 1982							•	•	•	•							Per
<i>Drapa morum</i> Röding 1798							•	•	•	•							
<i>Drapa ricinus</i> (Linnaeus 1758)							•	•	•	•							
<i>Morula iva</i> (Röding 1798)							•	•	•	•							
<i>Morula praecipua</i> Rehder 1980							•	•	•	•							
<i>Neohais nestotes</i> (Dall 1908)							•	•	•	•							
<i>Pascualia citrica</i> (Dall 1908)							•	•	•	•							

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Familia Coralliophiliidae</b>														
<i>Coralliophila violacea</i> (Kiener 1836)									●	●				
<i>Quoyula monodonta</i> (Blainville 1832)														
<b>Familia Columbellidae</b>														
<i>Zafraona consobrinella</i> Rehder 1980														
<i>Euplicia lousae</i> Rehder 1980														
<i>Seminella cf. ornata</i> (Pease 1868)														
<i>Nodochila pascuca</i> (Hertlein 1962)														
<i>Columbella rubra</i> (Martens 1881)														Pat
<i>Columbella lineolata</i> (Kiener 1844)														
<i>Citara secalina</i> (Philippi 1846)														
<i>Pyrene (Seminella) paesleri</i> (Strebel 1905)														Pat
<i>Salitra radwini</i> Marinovich 1973														
<i>Alesopus aliciae</i> Marinovich 1973														
<i>Anachis (Costoanachis) costellata</i> (Sowerby 1832)														Cal
<i>Anachis (Costoanachis) varicosa</i> (Gaskoin 1852)														Mex
<i>Anac.</i> ( <i>Porvanachis</i> ) <i>melvilleri</i> (Strebel 1905)														
<i>Anachis (Porvanachis) paesleri</i> (Strebel 1905)														
<i>Anachis decorata</i> (Strebel 1905)														
<i>Mitrella caletae</i> Preston 1915														
<i>Mitrella lionaelli</i> Preston 1915														
<i>Mitrella unifasciata</i> (Sowerby 1832)														Gal Per Jan
<b>Familia Buccinidae</b>														
<i>Anacator fontanei</i> (D'Orbigny 1841)														Per
<i>Anacator castillai</i> McLean & Andrade 1982														Mal Arg
<i>Northia cerealis</i> (Rochebrune & Mabilbe 1891)														Mal
<i>Northia mutachi</i> (Strebel 1905)														
<i>Northia philippii</i> (Strebel 1905)														
<i>Northia atrata</i> (E.A. Smith 1881)														
<i>Cantharus bolivianus</i> (Fyfdoux & Souleyet 1852)														Pat
<i>Macron wrighti</i> A. Adams 1865														
<i>Savateria coppingeri</i> (E.A. Smith 1881)														Pat Arg
<i>Savateria frigida</i> Rochebrune & Maxville 1891														Mal
<i>Savateria meridionale</i> (Smith 1881)														
<i>Savateria pfefferi</i> Strebel 1905														Mal
<i>Savateria areolata</i> Strebel 1905														Mal
<i>Savateria dubia</i> Strebel 1905														Mal
<i>Savateria concinna</i> Melvill & Standen 1913														Mal Pat
<i>Savateria melvillae</i> Strebel 1905														Mal Pat

Latitud Sur  
15° 20' 25' 30' 35' 40' 45' 50' 55'

TAXA (continuación)

*Chaevetia enthrinoides* (Melvill & Standen 1898)  
*Bathylomus oblicernus* Thiele 1912  
*Neptanuca scalaris* (Watson 1882)  
*Trombicla fenestrata* Powell 1951

*Trombicla bella* Powell 1951

*Glyptothrips acuminata* (E.A. Smith 1915)

*Buccinanops squallidos* (King 1831)

*Caudicifer decapitata* engleri Hertlein 1960

*Notoficala problematica* Powell 1951

**Familia Buccinulidae**

*Pareuthria fuscata* (Brugnière 1792)

*Pareuthria jenseni* (Strebel 1905)

*Pareuthria michaelsoni* (Strebel 1905)

*Pareuthria paessleri* (Strebel 1905)

*Pareuthria plumbea* (Philippi 1845)

*Pareuthria ringet* (Strebel 1905)

*Pareuthria rosca* (Hombron & Jacquinot 1854)

*Pareuthria magellanica* (Philippi 1848)

*Pareuthria venustula* Powell 1951

*Pareuthria cervalis* (Roesebrune & Mabilie 1891)

*Trombicla antiocarnata* (Philippi 1868)

*Glyptothrips agnesia* (Strebel 1905)

*Glyptothrips kobelti* (Strebel 1905)

*Glyptothrips marcosi* (Strebel 1905)

*Glyptothrips acuminata* (Smith 1915)

*Glyptothrips meridionalis* (Smith 1881)

*Metathrips marteni* (Strebel 1905)

*Metathrips agnesia* (Strebel 1905)

*Antistreptus magellanicus* Dall 1902

*Antistreptus (Antomacrus) smithi* Strebel 1905

**Familia Nassariidae**

*Nassarinus dentifer* (Powys 1835)

*Nassarinus excolae* Philippi 1845

*Nassarinus garyi* Kiener 1834

*Nassarinus paposani* Philippi 1845

*Nassarinus taeniolatus* (Philippi 1845)

*Nassarinus (Telasco) albomaculatus* Rehdter 1980

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Familia Volutidae</b>														
<i>Adelomelon ancilla</i> (Solander 1786) [le]							●	●	●					Bra Mal
<i>Adelomelon ferussaci</i> (Donovan 1824)							●	●	●					Arg
<i>Adelomelon marrensi</i> (Strebel 1906)							●	●	●					
<i>Adelomelon paradoxo</i> (Lahille 1895)							●	●	●					
<i>Adelomelon subnodosa</i> (Leach 1815)							●	●	●					Que
<i>Adelomelon tuberculata</i> (Swainson 1821)							●	●	●					
<i>Janethoe beckii</i> (Broderip 1836)							●	●	●					Bra Mal
<i>Odontocymbiella pexcallia</i> Clench & Turner 1964							●	●	●					Arg Mal
<i>Odontocymbiella magellanica</i> (Gmelin 1971) [le]							●	●	●					Arg Mal
<i>Odontocymbiella canigüi</i> Vásquez & Caldini 1992							●	●	●					Arg Mal
<i>Miomelon alarconii</i> Stuardo & Villarroel 1974							●	●	●					
<i>Miomelon scoobyana</i> Powell 1951							●	●	●					Mal
<b>Familia Olividae</b>														
<i>Oliva (Oliva) peruviana</i> (Lamarck 1810) [le]		●	●	●	●	●								Gal
<i>Agaronia testacea</i> (Lamarck 1810)	●	●	●	●	●	●								Mex
<b>Familia Marginellidae</b>														
<i>Prunium (Prunium) curtiom</i> (Sowerby 1832)														Cal
<i>Marguella clozei</i> Rochebrune & Mabille 1891														Pat
<i>Granula pascuana</i> Rehder 1980										●				
<b>Familia Mitridae</b>														
<i>Mitra (Atrimitra) orientalis</i> Griffith & Pidgeon 1834														Per
<i>Mitra (Strigatella) semiganosa</i> (Martens 1897)														Ecu
<i>Mitra (Strigatella) flavocingulata</i> Lamy 1938										●				
<i>Vexillum (Pusia) microsomias</i> (Lamarck 1811)										●				
<i>Inbricaria punctata</i> (Swainson 1821)										●				
<b>Familia Mirariidae</b>														
<i>Mitriaria chrysochara</i> (Rochebrune & Mabille 1885)										●				
<b>Familia Cancellariidae</b>														
<i>Cancellaria (Crawfordina) stuardoi</i> McLean & Andrade 1982														
<i>Cancellaria (Herlethia) miriformis</i> Sowerby 1832														
<i>Cancellaria (Herlethia) uniplicata</i> Sowerby 1832														Mex
<i>Cancellaria buccinoides</i> Sowerby 1832														Nic
<i>Cancellaria parva</i> Philippi 1845														
<i>Trigonostoma tuberculosum</i> Sowerby 1835														Per
<i>Trigonostoma ballatum</i> Sowerby 1832														Pan
<i>Admete carinata</i> (Watson 1883)														Sub Mal Pat
<i>Admete fragilla</i> Rochebrune & Mabille 1891														Pat Arg
<i>Admete magellanica</i> Strebel 1905														Pat Arg Mal

TAXA (continuación)	Latitud Sur												Otras localidades			
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An		In		
<i>Admete philippii</i> Ihering 1907								●	●							Pat
<i>Admete schybei</i> (Philippi) 1856)								●	●							Pat
<i>Admete australis</i> (Philippi) 1856)								●	●							Pat
<b>Familia Volucomitridae</b>																
<i>Volucomitina (Paradmete) fragillima</i> (Watson 1882)													●			Sub Ker Geo Mal Antar
<b>Familia Turridae</b>																
<i>Clavus (Drillia) jenseni</i> Strebél 1905								●	●							Pat
<i>Clavus (Drillia) susedorffi</i> Strebél 1905								●	●							Pat
<i>Pychoxynus chilensis</i> Berry 1968								●	●							
<i>Turris cuninghama</i> (E.A. Smith 1881)								●	●							
<i>Emmetadrillia fuegiensis</i> (E.A. Smith 1888)								●	●							
<i>Theobia ohlivi</i> Strebél 1905								●	●							Fal Pat Arg
<i>Theobia michaelsoni</i> Strebél 1905								●	●							
<i>Mangelia (Bela) livemalis</i> Rochebrune & Mabille 1891								●	●							Arg
<i>Mangelia (Bela) michaelsoni</i> Strebél 1905								●	●							Mal Bla
<i>Mangelia (Bela) fornicaria</i> (Sowerby 1832)								●	●							Antar
<i>Mangelia (Bela) anderssoni</i> Strebél 1908								●	●							Riv
<i>Mangelia (Bela) gazellae</i> Martens 1905								●	●							
<i>Mangelia (Bela) marrensi</i> Strebél 1905								●	●							
<i>Mangelia (Bela) paessleri</i> Strebél 1905								●	●							
<i>Mangelia (Bela) lateplicata</i> Strebél 1905								●	●							Gall Cru
<i>Mangelia (Bela) fulvicans</i> Strebél 1908								●	●							Bla Per
<i>Agathothiona ordinaria</i> (E.A. Smith 1892)								●	●							Pat Arg
<i>Daphnella magellanica</i> Philippi 1868								●	●							
<i>Typhlodaphne paysoni</i> Rochebrune & Maxville 1891								●	●							
<i>Typhlodaphne flosstrata</i> (Strebél 1905)								●	●							
<i>Typhlodaphne strebeli</i> Powell 1951								●	●							
<i>Belalora thielei</i> Powell 1951								●	●							Mal Pat
<i>Lienardia exilirata</i> Rehder 1980																
<i>Clathruella fuscobasis</i> Rehder 1980																
<i>Microdaphne morrisoni</i> Rehder 1980																
<i>Kermia crassula</i> Rehder 1980																
<i>Kermia saginata</i> Rehder 1980																
<b>Familia Comidae</b>																
<i>Conus miliaris paschensis</i> Rehder 1980																●
<i>Conus namus</i> Sowerby 1833																●
<i>Conus ebraeus</i> Linnaeus 1758																●

TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades					
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa.	Jf.		An	In			
<b>Familia Terebridae</b>																	
<i>Terebra gemulata</i> Kiener 1839									●								Pat Arg
<i>Acanina venosa</i> (Hinds 1844)										●							
<i>Egmontia stylata</i> (Hinds 1884)										●							
<b>Familia Trinusculidae</b>																	
<i>Trinusculus peruvianus</i> (Sowerby 1835)	●	●	●	●	●												Mex
<i>Trinusculus nentelatus</i> (Sowerby 1835)	●	●	●	●	●												USA Mex
<i>Trinusculus odinerti</i> (Hubendieck 1946)	●	●	●	●	●					●							
<b>Familia Opisthobranchia</b>																	
<b>Familia Pyramidellidae</b>																	
<i>Iselcia chilensis</i> Marinicovich 1973	●	●	●	●	●												
<i>Iselcia caracota</i> Marinicovich 1973	●	●	●	●	●												
<i>Odosstomia (Monestho) chilensis</i> Dall & Bartsch 1909	●	●	●	●	●	●											Per Asi
<i>Odosstomia transiucens</i> (Strebel 1908)	●	●	●	●	●					●							
<i>Odosstomia</i> sp.	●	●	●	●	●												
<i>Odosstomia biphicata</i> Strebel 1908	●	●	●	●	●					●							Mal
<i>Turbonilla smithi</i> Pfeiffer 1905	●	●	●	●	●												
<i>Turbonilla madryensis</i> Lamy 1906	●	●	●	●	●												
<i>Turbonilla venophyes</i> Melvill & Standen 1913	●	●	●	●	●												
<b>Familia Retusidae</b>																	
<i>Retusa</i> ( <i>Cylchanna</i> ) <i>pusilla</i> (Pease 1860)										●							
<b>Familia Smaragdiellidae</b>																	
<i>Phanerophthalmus</i> sp.										●							
<b>Orden Saccoglossa</b>																	
<b>Familia Juliidae</b>																	
<i>Julia exquistia</i> Gould 1862											●						
<i>Berthelina</i> ( <i>Tamanobalva</i> ) cf. <i>pseudochloris</i> Kay 1864											●						
<b>Familia Elysiidae</b>																	
<i>Elysia hedghehi</i> Marcus 1961												●					
<b>Familia Stilgariidae</b>																	
<i>Ercolania evelinae</i> (Marcus 1959)												●					
<b>Familia Hermaeidae</b>																	
<i>Aplysiopsis brattstromi</i> (Marcus 1959)												●					
<b>Familia Limapontidae</b>																	
<i>Limapontia</i> sp.																●	

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Orden Cephalaspidæa</b>														
<b>Familia Acteonidae</b>														
<i>Acteon delicatus</i> Dall 1889							•							
<i>Acteon curtilus</i> Dall 1889							•							
<i>Acteon vagabundus</i> (Rochebrune & Mabille) 1891							•							
<b>Familia Scaphandridæa</b>														
<i>Cylindina georgiana</i> (Strebel 1908)							•							
<i>Scaphander interruptus</i> Dall 1890							•							Pan Gal
<b>Familia Diaphanidae</b>														
<i>Diaphana paessleri</i> (Strebel 1905)							•							
<i>Toledonia limnaceiformis</i> (E.A. Smith 1879)							•							
<b>Familia Aglajidae</b>														
<i>Aglaja maculata</i> (D'Orbigny 1837)							•							Ker Mal Pat
<b>Orden Thecosomata</b>														
<b>Familia Clidæa</b>														
<i>Cresets virgula</i> (Rang 1828)											•			Cal Per Pac Atl
<b>Familia Limaciniidae</b>														
<i>Limacina trochiformis</i> (D'Orbigny 1835)							•							
<b>Orden Pneumodermatida</b>														
<i>Pneumodermum boasi</i> Pelsenseer 1888							•							
<i>Dextrobranchiacea polycotyla</i> Boas 1886							•							
<i>Dextrobranchiacea simplex</i> Boas 1886							•							
<b>Orden Anaspidea</b>														
<b>Familia Aplysiidae</b>														
<i>Aplysia parvula</i> Juanina (Bergh 1898)												•		
<i>Dolabella auricularia</i> (Lightfoot 1784)												•		
<b>Familia Notarchidae</b>														
<i>Dolabrifera dolabrifera</i> (Rang 1828)														
<b>Orden Notaspidea</b>														
<b>Familia Umbraculidae</b>														
<i>Umbraculum umbraculum</i> (Lightfoot 1786)														
<b>Familia Pleurobranchidae</b>														
<i>Berthella patagonica</i> (D'Orbigny 1837)														
<i>Berthella platei</i> (Bergh) 1898														Neg
<i>Berthellina brocki</i> (Vayssiere 1896)														



TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<i>Pleurobranchaca maculata</i> (Quoy & Gaimard 1832)											●			
<b>Orden Nudibranchia</b>														
<b>Familia Chromodorididae</b>														
<i>Cadlina joveica</i> (Bergh 1898)				●		●	●							Cal
<i>Cadlina sparsa</i> (Odhner 1922)														Arg
<i>Cadlina magallanica</i> Odhner 1926														
<i>Tyrinna nobilis</i> Bergh 1898				●		●	●							
<i>Tyrinna pusae</i> Marcus 1959														
<b>Familia Rostrangidae</b>														
<i>Rostanga pulchra</i> MacFarland 1905														Cam
<b>Familia Kentrodozidae</b>														
<i>Gargamella immaculata</i> Bergh 1894														All Arg
<i>Gargamella latior</i> Odhner 1926														
<b>Familia Platydozidae</b>														
<i>Platydoris punctatella</i> Bergh 1898		●	●											
<b>Familia Discodorididae</b>														
<i>Anisodoris fontani</i> (D'Orbigny 1837)		●	●											
<i>Anisodoris punctulata</i> (D'Orbigny 1837)		●	●											Per
<i>Anisodoris punctulata cymina</i> Marcus 1959		●	●											
<i>Anisodoris riadbergi</i> Marcus & Marcus 1967		●	●											
<i>Anisodoris marmorata</i> Bergh 1898		●	●											
<i>Anisodoris tessellata</i> Bergh 1898		●	●											
<i>Neodoris carvi</i> Marcus 1959		●	●											
<i>Neodoris claurina</i> Marcus 1959		●	●											
<i>Neodoris erinacea</i> Marcus 1959		●	●											
<i>Diaulida hispida</i> D'Orbigny 1837		●	●											Pat
<i>Diaulida vestita</i> (Abraham 1877)		●	●											
<b>Familia Dozidae</b>														
<i>Austrodozis kerguelensis</i> (Bergh 1884)														Ker
<i>Austrodozis rubescens</i> (Bergh 1898)														
<i>Austrodozis eremulata</i> Odhner 1926														
<i>Archidoris incerta</i> Bergh 1898														
<i>Doris vermicelli</i> Gould 1852				●										
<i>Doris plumulata</i> Gould 1852														
<i>Doris luteola</i> Gould 1852														
<i>Doris delicata</i> Abraham 1877														
<i>Doris magellanica</i> Cunningham 1871														

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa.	Jf.	An	In	Otras localidades
<i>Doris peruviana</i> D Orbigny 1837	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Doris</i> sp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Coranbidae</b>														
<i>Neocorambe luca</i> (Marcus 1959)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Onchidorididae</b>														
<i>Acanthodoris falklandica</i> Eliot 1907					•	•	•	•	•					Bla Fal
<i>Acanthodoris vathelot</i> Rochebrune & Mabille 1889					•	•	•	•	•					
<b>Familia Gronidorididae</b>														
<i>Arcula fuegiensis</i> Odhner 1926	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per
<i>Okenia luna</i> Millén, Schrodl, Vargas & Indacochea 1994	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Polyceridae</b>														
<i>Polycera priva</i> Marcus 1959					•	•	•	•	•					
<i>Holoplocamus papposus</i> (Odhner 1926)					•	•	•	•	•					
<i>Thecacera darwini</i> Pruvot Fol 1950					•	•	•	•	•					
<b>Familia Hancockiidae</b>														
<i>Hancockia</i> sp.					•	•	•	•	•					
<i>Dendronotus</i> sp.					•	•	•	•	•					
<b>Familia Dotoidae</b>														
<i>Data nova</i> Marcus 1955					•	•	•	•	•					Bra
<b>Familia Tritoniidae</b>														
<i>Tritoniella sinuata</i> Eliot 1907					•	•	•	•	•					Ross
<i>Tritonia challengeriana</i> Bergh 1898					•	•	•	•	•					
<i>Tritonia australis</i> (Bergh 1898)					•	•	•	•	•					Fal
<i>Tritonia vorax</i> (Odhner 1926)					•	•	•	•	•					
<i>Tritonia odhneri</i> Marcus 1959					•	•	•	•	•					
<i>Macrolophus pairieri</i> Rochebrune & Mabille 1889					•	•	•	•	•					
<b>Familia Phyllirodidae</b>														
<i>Phylliroe bucephala</i> Péron & Lesueur 1810	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Arminidae</b>														
<i>Arminia cinerea</i> (D'Orbigny 1837)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Janolidae</b>														
<i>Janolus</i> sp.					•	•	•	•	•					
<b>Familia Flabeliimidae</b>														
<i>Flabelina falklandica</i> Eliot 1907					•	•	•	•	•					Fal Geo
<b>Familia Eubranchiidae</b>														
<i>Eubranchius agrinus</i> Marcus 1959					•	•	•	•	•					
<i>Eubranchius fuegiensis</i> Odhner 1926					•	•	•	•	•					

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Familia Triophidae</b>											●			
<i>Kaloplocamus maculatus</i> (Bergh 1898)														
<b>Familia Tergipedidae</b>														
<i>Tergipes valentini</i> Eliot 1907					●	●	●	●	●					
<i>Canthona georgiana</i> (Pleffer 1886)					●	●	●	●	●					Geo
<i>Canthona pusilla</i> (Bergh 1898)										●				
<i>Canthona odhneri</i> Marcus 1959														
<i>Canthona cavatica</i> (Bergh 1898)														
<b>Familia Fionidae</b>														
<i>Fiona pinnata</i> (Eschscholtz 1831)						●	●	●	●	●	●	●	●	Cos
<b>Familia Facelinidae</b>														
<i>Phidiana lottini</i> (Lesson 1830)						●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Phidiana attenuata</i> (Couthouy in Gould 1852)														
<i>Phidiana patagonica</i> (D'Orbigny 1837)														
<b>Familia Glaucidae</b>														
<i>Glaucus atlanticus</i> Forster 1777														Cos
<b>Familia Acolitidae</b>														
<i>Acolitia collaris</i> Odhner 1921											●			
<i>Acolitia papillosa</i> (Linnaeus 1761)														Ala
<b>Familia Facelinidae</b>														
<i>Facelina cyanella</i> (Gould 1852)														
<b>Subclase Gymnomorpha</b>														
<b>Orden Oehidrida</b>														
<b>Familia Onchididae</b>														
<i>Onchidella marginata</i> (Gould 1852)														
<b>Orden Soleolifera</b>														
<b>Familia Veronicellidae</b>														
<i>Phyllocautis gayi</i> (Fischer 1871) [T]														
<b>Subclase Pulmonata</b>														
<b>Orden Archaeopulmonata</b>														
<b>Familia Melampsiidae</b>														
<i>Sarmia franciscana</i> (Petit 1842)														
<i>Marmida pepita</i> King 1831														
<i>Marmida marmilla</i> (Kuster 1844)														Gua Per

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Familia Ellobiidae</b>														
<i>Melanopus pascua</i> Odhner 1922										●				
<i>Leucomopsis rapaniniensis</i> Rehder 1980										●				
<i>Rangitotoa</i> sp.										●				
<b>Familia Siphonariidae</b>														
<i>Siphonaria (Talsiphon) tessoni</i> (Blainville 1824)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				Que Nic
<i>Siphonaria pascua</i> Rehder 1980										●				
<i>Williamia polyynesica</i> Rehder 1980										●				
<b>Familia Chilinidae</b>														
<i>Chilina acuminata</i> Sowerby 1874 [D]						●								
<i>Chilina angusta</i> Philippi 1860 [D]			●											
<i>Chilina anoseua</i> E.A. Smith 1881 [D]						●								
<i>Chilina ampullacea</i> Sowerby 1838 [D]						●								
<i>Chilina auranita</i> Marshall 1924 [D]										●				
<i>Chilina bullocki</i> Marshall 1933 [D]					●									
<i>Chilina bulloides</i> (D'Orbigny 1835) [E]						●								
<i>Chilina dombevana</i> (Braguère 1789) [D]						●								
<i>Chilina elegans</i> von Frauenfeld 1865 [D]						●								
<i>Chilina fasciata</i> (Gould 1847) [D]			●											
<i>Chilina fluctuosa</i> (Gray 1828) [D]			●											
<i>Chilina fluvialis</i> Sowerby 1874 [D]						●								
<i>Chilina fusca</i> Mabile & Rochebrune 1883 [D]						●								
<i>Chilina fuergensis</i> E.A. Smith 1905 [D]						●								
<i>Chilina gibbosa</i> Sowerby 1838 [D]						●								
<i>Chilina iherngei</i> Marshall 1933 [D]						●								
<i>Chilina llanquihuensis</i> Marshall 1933 [D]						●								
<i>Chilina limnaeiformis</i> Dall 1870 [D]						●							●	
<i>Chilina minuta</i> Haas 1951 [D]						●								
<i>Chilina major</i> Sowerby 1841 [D]														
<i>Chilina monticola</i> Strebelt 1907 [D]						●								
<i>Chilina nervosa</i> (Mabile & Rochebrune 1891) [D]						●								
<i>Chilina olivacea</i> Marshall 1924 [D]						●								
<i>Chilina obovata</i> (Gould 1847) [D]			●											
<i>Chilina ovalis</i> Sowerby 1838 [E]														
<i>Chilina portillensis</i> Hidalgo 1880 [D]						●								Arg
<i>Chilina patagonica</i> Sowerby 1874 [D]										●				
<i>Chilina robustior</i> Sowerby 1838 [D]														
<i>Chilina subcylindrica</i> Sowerby 1841 [D]						●								

TAXA (continuación) Latitud Sur  
 15° 20' 25' 30' 35' 40' 45' 50' 55° Pa Jf An In OTRAS LOCALIDADES

**Orden Basommatophora****Familia Physidae**

- Physa chilensis* Clessin 1886 [D] ●  
*Physa nodulosa* Biese 1948 [D] ●  
*Physa nodulosa albina* Biese 1948 [D] ●  
*Physa porteri* Germain 1913 [D] ●  
*Physa rivalis* Sowerby 1874 [D] ●

**Familia Lymnaeidae**

- Lymnaea costini* Jousseaume 1887 [D] ●  
*Lymnaea diaphana* King 1830 [D] ●  
*Lymnaea lebruni* Mahille 1883 [D] ●  
*Lymnaea pictonica* Rochebrune & Mabille 1885 [D] ●  
*Lymnaea viator* D'Orbigny 1835 [D] ●

**Familia Planorbidae**

- Biomphalaria jacobaeana* (Hupé) 1854 [D] ●  
*Biomphalaria umbilicata* (Anton) 1839 [D] ●  
*Biomphalaria atacamenensis* (Biese) 1951 [D] ●  
*Biomphalaria chilensis* (Anton) 1839 [D] ●  
*Biomphalaria schmieriana* (Biese) 1951 [D] ●  
*Biomphalaria montana* (Biese) 1951 [D] ●  
*Biomphalaria costata* (Biese) 1951 [D] ●  
*Biomphalaria thermala* (Biese) 1951 [D] ●  
*Biomphalaria aymara* Valdovinos & Suardo 1991 [D] ●

**Familia Ancyliidae**

- Gundlachia obliqua* (Broderip & Sowerby) 1832 [D] ●  
*Gundlachia gayana* (D'Orbigny) 1837 [D] ●  
*Gundlachia concentrica* (D'Orbigny) 1835 [D] ●  
*Gundlachia fonckii* (Philippi) 1866 [D] ●

**Orden Stylommatophora****Familia Pupillidae**

- Pupoides* (*Ischnopupoides*) *minimus* Philippi 1860 [T] ●  
*Pupoides* (*Ischnopupoides*) *minimus costatus* Biese 1960 [T] ●  
*Pupoides* (*Ischnopupoides*) *paredesi* (D'Orbigny) 1835 [T] ●

**Familia Tornatellinidae**

- Ambrostella kascheli* Odhner 1963 [T] ●  
*Tornatellina aperta* Odhner 1921 [T] ●

Latitud Sur

15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	-------------------

## TAXA (continuación)

<i>Tomatellina bilamellata</i> (Anton 1839) [T]														
<i>Tomatellina callosa</i> Odhner 1922 [T]														
<i>Tomatellina conica</i> Anton 1839 [T]														
<i>Tomatellina minuta</i> (Anton 1839) [T]														
<i>Tomatellina pilcosa</i> Odhner 1921 [T]														
<i>Tomatellina reclusiana</i> (Pett) 1843 [T]														
<i>Fernandezia balmoides</i> (Pfeiffer 1846) [T]														
<i>Fernandezia conferta</i> (Reeve 1849) [T]														
<i>Fernandezia consimilis</i> (Reeve 1849) [T]														
<i>Fernandezia cylindrella</i> Odhner 1921 [T]														
<i>Fernandezia diaphana</i> (King 1830) [T]														
<i>Fernandezia expansa</i> Pilsbry 1911 [T]														
<i>Fernandezia inornata</i> Pilsbry 1911 [T]														
<i>Fernandezia longa</i> Pilsbry 1911 [T]														
<i>Fernandezia philippiana</i> Pilsbry 1911 [T]														
<i>Fernandezia splendida</i> (Anton 1839) [T]														
<i>Fernandezia tryoni</i> Pilsbry 1911 [T]														
<i>Fernandezia wilsoni</i> Pilsbry 1911 [T]														
<i>Tomatellinops variabilis</i> (Odhner 1921) [T]														
<b>Familia Succineidae</b>														
<i>Succinea chilensis</i> Pfeiffer 1848 [T]														
<i>Succinea cryptica</i> Tülher 1981 [T]														
<i>Succinea cuningii</i> Pfeiffer 1847 [T]														
<i>Succinea donneti</i> Pfeiffer 1853 [T]														
<i>Succinea fernandi</i> Reeve 1872 [T]														
<i>Succinea fragilis</i> King 1832 [T]														
<i>Succinea labiosa</i> Philippi 1860 [T]														Arg
<i>Succinea magellanica</i> Gould 1846 [T]														Pat Arg
<i>Succinea mamillata</i> Beck 1837 [T]														
<i>Succinea musaferrierei</i> Odhner 1921 [T]														
<i>Succinea meridionalis</i> D'Orbigny 1846 [T]														Bra Arg Per
<i>Succinea pinguis</i> Pfeiffer 1847 [T]														
<i>Succinea rubicandida</i> Pfeiffer 1850 [T]														
<i>Succinea semiglobosa</i> Pfeiffer 1847 [T]														
<i>Succinea texta</i> Odhner 1921 [T]														
<i>Omalyonx gayana</i> (D'Orbigny 1835) [T]														
<b>Familia Strophocheilidae</b>														
<i>Chilithorns bridgesi</i> (Pfeiffer 1842) [T]														

TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades					
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf		An	In			
<i>Chilhorbis chilensis</i> (Sowerby 1833) [T]					●												
<i>Chilhorbis pachy-chilus</i> (Pfeiffer 1842) [T]			●														
<i>Chilhorbis rosaceus</i> (King & Broderip 1831) [T]			●														
<b>Familia Endodontidae</b>																	
<i>Punctum conicum</i> Odhner 1921 [T]																	●
<i>Punctum depressum</i> Odhner 1921 [T]																	●
<i>Radiodiscus coarctatus</i> Hylton Scott 1979 [T]						●	●	●									
<i>Radiodiscus coppingeri</i> (E.A. Smith 1881) [T]						●	●	●									
<i>Radiodiscus kuscheli</i> Hylton Scott 1957 [T]						●											
<i>Radiodiscus magellanicus</i> (E.A. Smith 1881) [T]						●	●	●									
<i>Radiodiscus rochicoensis</i> Crawford 1939 [T]						●	●	●									
<i>Austrodiscus ivomevi</i> (Parodiz 1954) [T]						●	●	●									
<i>Austrodiscus leptotera</i> (Mabille & Rochebrune 1885) [T]						●	●	●									
<i>Austrodiscus (Zilehogytra) solenti</i> Valdovinos & Stuardo 1989 [T]						●											
<i>Psychodon (Thaumatodon) occulta</i> Odhner 1921 [T]																	
<i>Psychodon (Thaumatodon) skottsbergi</i> Odhner 1921 [T]																	
<i>Charopa involuta</i> Odhner 1921 [T]																	
<i>Charopa masafrae</i> Odhner 1921 [T]																	
<i>Amphidoxa (Amphidoxa) helicophanoides</i> (Pfeiffer 1845) [T]																	
<i>Amphidoxa (Amphidoxa) marmorella</i> (Pfeiffer 1845) [T]																	
<i>Amphidoxa (Amphidoxa) ochseni</i> (Philippi 1855) [T]																	
<i>Amphidoxa (Stephanoda) arctispira</i> (Pfeiffer 1846) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) bineviana</i> (Pfeiffer 1847) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) ceroides</i> (Pfeiffer 1853) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) dissimilis</i> (D'Orbigny 1837) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) laataei</i> Ancey 1889 [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) michaelseni</i> (Strebel 1907) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) patagonica</i> (Suter 1900) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) pusio</i> (King 1831) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) quadrata</i> (Deshayes 1851) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) velkirki</i> E.A. Smith 1884 [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) tessellata</i> (Mühlfeld 1839) [T]								●									
<i>Amphidoxa (Stephanoda) zebrina</i> (Philippi 1855) [T]								●									
<i>Stephanodiscus lyrata</i> (Gould 1846) [T]								●									
<b>Familia Limacidae</b>																	
* <i>Milax gogares</i> (Draparnaud 1801) [T]								●									
* <i>Deroceras laeve</i> (O.F. Müller 1774) [T]								●									
* <i>Deroceras reticulatum</i> (O.F. Müller 1774) [T]								●									

TAXA (continuación)	Latitud Sur												
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In

\**Linnaea (Lehmannia) valentianus* Férussac 1821 [T]\**Linnaea (Linnaea) flavus* Linnaeus 1758 [T]\**Linnaea (Linnaea) maximum* Linnaeus 1758 [T]**Familia Zonitidae**\**Oxychilus (Oxychilus) cellarius* (O.F. Muller 1774) [T]\**Oxychilus (Ortizus) allianus* (Miller 1822) [T]**Familia Streptaxidae***Streptaxis decipiens* Crosse 1865 [T]**Familia Systrophidae***Happia (Peytonia) saxatilis* (Gould 1846) [T]*Happia (Peytonia) ovidiana* (E.A. Smith 1881) [T]*Systrophia (Systrophia) insignis* (D'Orbigny 1837) [T]**Familia Acavidae***Macrocycylis peruvianus* (Lamarck 1822) [T]**Familia Bulimulidae***Bostryx (Ataxus) umbilicaris* (Soulévet 1842) [T]*Bostryx (Bostryx) holostoma* (Pfeiffer 1846) [T]*Bostryx (Platyostryx) eremophilamma* (Pilsbry 1896) [T]*Bostryx (Peronaeus) anachoreta* (Pfeiffer 1856) [T]*Bostryx (Peronaeus) atacamanensis* (Pfeiffer 1856) [T]*Bostryx (Peronaeus) gavi* (Rehder 1945) [T]*Bostryx (Peronaeus) ischius* (Pilsbry 1902) [T]*Bostryx (Peronaeus) lactifluus* (Pfeiffer 1856) [T]*Bostryx (Peronaeus) leucostictus* (Philippi 1856) [T]*Bostryx (Peronaeus) lichenorum* (D'Orbigny 1835) [T]*Bostryx (Peronaeus) philippi* (Rehder 1945) [T]*Bostryx (Peronaeus) pumilio* (Rehder 1945) [T]*Bostryx (Peronaeus) pupiformis* (Broderip 1832) [T]*Bostryx (Peronaeus) pustulosus* (Broderip 1832) [T]*Bostryx (Peronaeus) rhodacme* (Pfeiffer 1843) [T]*Bostryx (Peronaeus) scabiosus* (Sowerby 1833) [T]*Bostryx (Peronaeus) voithianus* (Pfeiffer 1847) [T]*Bostryx (Lissoacme) affinis* (Broderip 1832) [T]*Bostryx (Peronaeus) albicans* (Broderip 1832) [T]*Bostryx (Peronaeus) derelictus* (Broderip 1832) [T]*Bostryx (Peronaeus) erasus* (Broderip 1832) [T]*Bostryx (Peronaeus) erythrostomus* (Sowerby 1833) [T]*Bostryx (Peronaeus) guttatus* (Broderip 1832) [T]



TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<i>Bostryx (Peronacis) hennadii</i> (Gray 1830) [T]	●													Per
<i>Bostryx (Peronacis) huascensis</i> (Reeve 1848) [T]				●										
<i>Bostryx (Peronacis) mejilloneasis</i> (Pfeiffer 1857) [T]		●											●	
<i>Bostryx (Peronacis) metamorphus</i> (Pilsbry 1896) [T]														
<i>Bostryx (Peronacis) pruninosus</i> (Sowerby 1833) [T]														
<i>Bostryx (Peronacis) roualti</i> (Hupé 1854) [T]		●												
<i>Plectostylus ataucanus</i> Valdovinos & Stuardo 1988 [T]					●									
<i>Plectostylus broderipi</i> (Sowerby 1832) [T]		●												
<i>Plectostylus chilensis</i> (Lesson 1830) [T]					●									
<i>Plectostylus coquimbensis</i> (Broderip 1832) [T]					●									
<i>Plectostylus cotarix</i> (Sowerby 1852) [T]						●								Neu
<i>Plectostylus mariae</i> Brooks 1936 [T]							●							
<i>Plectostylus ochseni</i> (Dunker 1856) [T]								●						
<i>Plectostylus perelégans</i> (Pilsbry 1837) [T]						●								
<i>Plectostylus peruvianus</i> (Bruguière 1789) [T]							●							
<i>Plectostylus punctulifer</i> (Sowerby 1833) [T]			●											
<i>Plectostylus reflexus</i> (Pfeiffer 1842) [T]								●						
<i>Plectostylus variegatus</i> (Pfeiffer 1842) [T]									●					
<i>Plectostylus vaigabondiae</i> Brooks 1936 [T]										●				
<i>Thamniaetus foveolatus</i> (Reeve 1849) [T]													●	Per
<b>Familia Helicidae</b>														
* <i>Helix (Cryptomphalus) aspersa</i> O.F. Müller 1774 [T] [le]													●	Eur
<b>CLASE BIVALVIA</b>														
<b>Orden Solemyda</b>														
<b>Familia Solemyidae</b>														
<i>Acharax microdactyla</i> (Mabille & Rochebrune 1891)						●								Pat
<i>Acharax patagonica</i> (Mabille & Rochebrune 1891)						●								Pat
<b>Orden Naculida</b>														
<b>Familia Naculidae</b>														
<i>Nacula pisum</i> Sowerby 1833		●												
<i>Nacula falklandica</i> Preston 1912														
<i>Nacula fernandensis</i> Villarroel 1970		●												
<i>Nacula interflucta</i> Marinovich 1973														
<i>Nacula pseudovexiga</i> Villarroel & Stuardo 1998		●												
<i>Nacula polynesiaca</i> Rehder 1980														
<i>Emmucula grayi</i> (D'Orbigny 1846)		●												Per Pan Cal
<i>Emmucula puelcha</i> (D'Orbigny 1842)		●												Pat Bra Per

Latitud Sur  
15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° Pa Jf An In Otras localidades

TAXA (continuación)

**Familia Nuculanidae**

*Nuculana cuneata* Sowerby 1832  
*Nuculana inaequisculpta* (Lamy 1906)  
*Propelca longicaudata* (Thiele 1912)  
*Silicula patagonica* Dall 1908  
*Silicula ranchi* Lamy 1910  
*Yoldia (Aequiyoldia) eightsi* (Couthouy 1839)  
*Yoldiella chilensis* Dall 1908  
*Yoldiella ecaudata* (Pelsener 1903)  
*Yoldiella inobolens* Dall 1908

**Familia Mallettiidae**

*Malletia chilensis* (Desmoulin 1832)  
*Malletia patagonica* Mabilbe & Rochebrune 1889  
*Tindariá virens* Dall 1889  
*Tindariopsis sulcatala* (Gould 1852)

**Orden Pteriomorpha**

**Familia Arcidae**

*Acar gradata* (Broderip & Sowerby 1829)  
*Acar pusilla* (Sowerby 1833)  
*Arca (Arca) fernandezensis* Hertlein & Strong 1943  
*Barbatia platet* Stempell 1899  
*Barbatia cf. Nuttingi* (Dall, Bartsch & Rehder 1938)

**Familia Glycymeridae**

*Glycymeris ovatus* (Broderip 1832)

**Familia Limnopsidae**

*Limnopsis lirella* Mabilbe & Rochebrune 1889  
*Limnopsis lilliet* Smith 1885  
*Limnopsis nubilliana* Dall 1908  
*Limnopsis marionensis* Smith 1885  
*Limnopsis perieri* Fischer 1869  
*Limnopsis scotiana* Dall 1964  
*Lissarca miliaris* (Philippi 1845)  
*Lissarca notorcaldensis* Melvill & Standen 1907

**Familia Phyllobryidae**

*Phyllobrya acquirivialis* (Odner 1922)  
*Phyllobrya brattstromi* Soot Ryen 1957  
*Phyllobrya magellanica* (Stempell 1899)

TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades				
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa.	An.		In.			
<i>Philobrya sublaevis</i> (Pelseneer 1903)											•					Pal She
<i>Philobrya obtusidi</i> (Soot Ryen 1951)											•					She Ork Gou
<i>Adacnarcia nitens</i> Pelseneer 1903											•					She Cr
<b>Familia Mytilidae</b>																
<i>Antilcomya ater</i> (Molina 1782) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Per Bra Mal
<i>Brachidontes granulata</i> (Hanley 1843)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Per
<i>Choromytilus chorus</i> (Molina 1782) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Per
<i>Choromytilus chorus</i> (Molina 1782) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Per
<i>Lithophaga (Lithis) peruviana</i> (D'Orbigny 1846)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Cal Atl
<i>Lithophaga (Diheteris) planulata</i> (Hanley 1844)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Mal
<i>Mytilus edulis chilensis</i> Hupé 1854 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Cru
<i>Perumytilus purpuratus</i> (Lamarck 1819) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Bra
<i>Perna perna</i> (Linnaeus 1758)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Ecu
<i>Senomytilus algosus</i> (Goold 1850)																
<i>Modiolus maris</i> Pilsbry 1921											•					
<i>Modiolus auranti</i> Osorio 1979											•					
<i>Sepifer bryancae</i> (Pilsbry 1921)											•					
<i>Gregariella opifex</i> Philippi 1847																
<i>Crenella</i> sp.																
<i>Malleus (Mulsiffundus) maculosus</i> Reeve 1858											•					
<b>Familia Isogonimidae</b>																
<i>Isogonimon bicisium</i> (Conrad 1837)											•					
<i>Isogonimon pectinatus</i> (Reeve 1858)											•					
<b>Familia Limidae</b>																
<i>Accesta patagonica</i> (Dall 1902)																Est
<i>Limaria orbigny</i> (Lamy 1930)																
<i>Limaria (Promantellium) fragilis</i> (Gmelin 1791)																
<i>Limantia hodgsoni</i> (Smith 1907)																
<i>Limantia pygmaea</i> (Philippi 1845)																
<b>Familia Pectinidae</b>																
<i>Argopecten purpurata</i> (Lamarck 1819) [le]																Pan
<i>Pecten maximus</i> (Linnaeus 1758)																Eur
<i>Chlamys amandi</i> (Hertlein 1935)																
<i>Chlamys patraiae</i> Doello Jurado 1918																
<i>Chlamys (Zygochlamys) patagonica</i> (King & Broderip) 1831 [le]																Chu
<i>Chlamys tehuatlcha</i> (D'Orbigny 1846)																Bias Negr
<i>Chlamys pisca</i> (Dall 1908)																
<i>Semipallium (Juvansium) natans</i> (Philippi 1845)																

TAXA (continuación)	Latitud Sur												An	In	Otras localidades		
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Pa	Jf	An					
<b>Familia Propeanussidae</b>																	
<i>Cyclopecten subvulvatus</i> (E.A. Smith 1885)																	Antar
<i>Cyclopecten (Delectopecten) vitreus</i> (Gmelin 1791)																	All Pac Clip
<b>Familia Ostreidae</b>																	
<i>Tiosireca chilensis</i> Philippi 1845 [le]																	Ecu
<i>*Crassostrea gigas</i> Thunberg 1793 [le]																	Jap USA
<b>Orden Palaeoheterodonta</b>																	
<b>Familia Hyriidae</b>																	
<i>Diplodon (Diplodon) chilensis</i> (Gray 1828) [D]																	
<i>Diplodon (Diplodon) chilensis patagonicus</i> (D'Orbigny 1835) [D]																	
<i>Diplodon solidulus</i> (Philippi 1869) [D]																	
<b>Orden Heterodonta</b>																	
<b>Familia Lucinidae</b>																	
<i>Codakia (Epicodakia) bella</i> (Comrad 1837)																	
<i>Lucina antarctica</i> Philippi 1845																	Cal
<i>Lucinoma aequizonata</i> Stearns 1890																	Pat
<i>Lucinoma lamellata</i> Smith 1881																	
<b>Familia Diplodontidae</b>																	
<i>Diplodonta inconspicua</i> Philippi 1845																	Hat Pla
<i>Diplodonta punctata</i> (Say 1822)																	
<b>Familia Thyasiridae</b>																	
<i>Thyasira falklandica</i> (Smith 1885)																	Mal Orc
<i>Thyasira tonneana</i> Dall 1901																	
<i>Thyasira bongraini</i> (Lamy 1910)																	
<i>Thyasira fuegiensis</i> Dall 1889																	Pal Per Ros
<i>Thyasira magellanica</i> Dall 1901																	
<b>Familia Kellidae</b>																	
<i>Kellia sinuatus</i> Smith 1907																	
<b>Familia Carditiidae</b>																	
<i>Glans philippii</i> Tryon 1872																	
<i>Cyclocardia compressa</i> (Reeve 1843)																	
<i>Cyclocardia pacificana</i> (Clessin 1888)																	
<i>Cyclocardia spurca</i> (Sowerby 1832)																	Mex
<i>Cyclocardia thomasi</i> (D'Orbigny 1846)																	Mal
<i>Cyclocardia velutina</i> (Smith 1881)																	Alla
<i>Cyclocardia astaroides</i> (Marrens 1878)																	Pal She Cir

TAXA (continuación)	Latitud Sur											Otras localidades		
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf		An	In
<b>Familia Condylacardiidae</b>														
<i>Cardiella tegulata</i> (Reeve 1843)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Per
<i>Cardiella exilata</i> Smith 1885	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Tris Aus
<i>Cardiella naviformis</i> (Reeve 1843)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Mal
<i>Cardiella pallida</i> Smith 1881	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Cardiella psynaca</i> (Philippi 1860)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Cardiella semen</i> (Reeve 1843)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Carditopsis flabellum flabellum</i> (Reeve 1843)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Per
<b>Familia Chamidae</b>														
<i>Chama pelliculata</i> Sowerby 1834	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Cal
<i>Chama imbricata</i> Broderip 1835	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Chama tostoma</i> Conrad 1837	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Sphaeriidae</b>														
<i>Pisidium chilense</i> (D'Orbigny 1846) [D]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Pisidium magellanicum</i> (Dall 1908) [D]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Sphaerium (Musculium) patagonicum</i> Pilsbry 1911 [D]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Leptoniidae</b>														
<i>Kellia ballata</i> Philippi 1845	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	She Ros
<i>Kellia simulans</i> Smith 1907	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Kellia nimbostiana</i> (Stempell 1899)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Lasaea helena</i> Soot Ryen 1959	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Lasaea millaris</i> (Philippi 1845)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Auc Cam Mac Mal Zel
<i>Lasaea pettitiana</i> (Récluz 1827)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Per
<i>Lasaea hawaiiensis</i> Dall, Bartsch & Rehder 1838	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Lasaea maculosa</i> Stempell 1899	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Leptoniidae</b>														
<i>Solecanilia antarctica</i> Hedley 1911	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Montacutidae</b>														
<i>Aligena pisanii</i> Dall 1908	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pat
<i>Scioberetia australis</i> (Bernard 1895)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Myxella coquimbensis</i> (Hanley 1856)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Myxella (Myxella) decanuae</i> Ramorino 1968	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Myxella mabillei</i> Dall 1908	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Myxella (Rochefortia) molinae</i> Ramorino 1968	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Myxella sculpta</i> Soot Ryen 1957	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Myxella charcoti</i> (Lamy 1906)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Myxella antarctica</i> (Smith 1907)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Pythimella montenarensis</i> Ramorino 1968	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	She Pal Bell Geo Kar Ork Mac

Latitud Sur  
15° 20' 25' 30' 35' 40' 45' 50' 55' Pa Jf An In OTRAS LOCALIDADES

TAXA (continuación)

**Familia Cardidae**

*Trachycardium delicatum* Smith 1915

**Familia Veneridae**

*Venus antiqua* (King 1831) [le]

*Pitar inconspicua* (Sowerby 1835)

*Pitar nostrata* (Koch 1844)

*Pitar tomanca* (Dall 1902)

*Iris fernandeziana* (Stempell 1899)

*Iris (Paphonotia) ellipticus* (Sowerby 1834)

*Chione spurea* (Sowerby 1835)

*Chione (Liriphona) peruviana* (Sowerby 1835)

*Chione (Niocha) keenae* Soot Ryen 1957

*Anomalocardia subrugosa* (Wood 1828)

*Prothliaca thaca* (Molina 1782) [le]

*Prothliaca (Callithaca) grata* (Say 1830)

*Toweria gavi* (Hupé 1854)

*Macrocallista pinnosa* (Sowerby 1835)

*Cyclonella kroeyeri* (Philippi 1848) [le]

*Eurhormalea naja* (Lamarck 1818) [le]

*Eurhormalea lenticularis* (Sowerby 1835)

*Eurhormalea exalbida* (Chermiz 1795) [le]

*Eurhormalea salinensis* Ramorino 1968

*Tivela planulata* (Broderip & Sowerby 1829)

**Familia Vesicomyidae**

*Calyptogena (Ectenogena) australis* Stuardo & Valdovinos 1988

**Familia Petricolidae**

*Petricola olssonii* Bernard 1983

*Petricola (Petricolirus) patagonica* D'Orbigny 1846

*Petricola (Petricolirus) concinna* (Sowerby 1834)

*Petricola (Petricolirus) rugosa* (Sowerby 1834)

*Petricola (Petricolirus) dauricus* D'Orbigny 1823

**Familia Tellinidae**

*Macoma pumila* (Hanley 1844)

*Macoma (Psammacoma) inornata* (Hanley 1844)

*Tellina (Scissella) virgo* (Hanley 1844)

*Tellina rubescens* (Hanley 1844)

*Tellina (Cadelia) mauiata* (Dall, Bartsch & Rehder 1938)

*Angulus (Peronitida) hanleyi* (Bertin 1878)

	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<i>Trachycardium delicatum</i>					•	•	•	•	•					Mal
<i>Venus antiqua</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per Arg
<i>Pitar inconspicua</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per
<i>Pitar nostrata</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Pan Gal
<i>Pitar tomanca</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	
<i>Iris fernandeziana</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Mex
<i>Iris (Paphonotia) ellipticus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per
<i>Chione spurea</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal
<i>Chione (Liriphona) peruviana</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per
<i>Chione (Niocha) keenae</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal
<i>Anomalocardia subrugosa</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per
<i>Prothliaca thaca</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal
<i>Prothliaca (Callithaca) grata</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Pat
<i>Toweria gavi</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal
<i>Macrocallista pinnosa</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Pat
<i>Cyclonella kroeyeri</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal
<i>Eurhormalea naja</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal
<i>Eurhormalea lenticularis</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Pan
<i>Eurhormalea exalbida</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Arg Mal
<i>Eurhormalea salinensis</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Arg Mal
<i>Tivela planulata</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal
<i>Calyptogena (Ectenogena) australis</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal
<i>Petricola olssonii</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Plat
<i>Petricola (Petricolirus) patagonica</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Ecu
<i>Petricola (Petricolirus) concinna</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per
<i>Petricola (Petricolirus) rugosa</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per
<i>Petricola (Petricolirus) dauricus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Per
<i>Macoma pumila</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Cal Mal
<i>Macoma (Psammacoma) inornata</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Guaya
<i>Tellina (Scissella) virgo</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Guaya
<i>Tellina rubescens</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Guaya
<i>Tellina (Cadelia) mauiata</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Guaya
<i>Angulus (Peronitida) hanleyi</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•					Guaya

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Familia Psammobidae</b>														
<i>Gari solida</i> (Gray 1828) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Per
<i>Tagelus dombeyi</i> (Lamarck 1818) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Per
<b>Familia Semeleidae</b>														
<i>Cinnigia nautica</i> (Sowerby 1833)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Gua
<i>Semele corrugata</i> (Sowerby 1833)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pan
<i>Semele elliptica</i> (Sowerby 1832)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ecu
<i>Semele solida</i> Gray 1828 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Per
<i>Semele sparsilineata</i> Dall 1915	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pan
<i>Semele australis</i> (Sowerby 1833)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Pharidae</b>														
<i>Ensis macla</i> (Molina 1782) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Mat
<b>Familia Solenidae</b>														
<i>Solen gaudichaudi</i> Chenu 1843 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Maeridae</b>														
<i>Maeroderma velata</i> (Philippi 1849)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Cal Per Gal
<i>Matinia bicolor</i> (Gray 1838)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Matinia bynonensis</i> (Gray 1838)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Per Mal
<i>Matinia edulis</i> (King 1831) [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Per
<i>Matinia laevicarlo</i> (Smith 1881)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pat
<i>Darina solenoides</i> King 1831	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pat Mal
<i>Raeta undulata</i> (Goould 1851)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Astartidae</b>														
<i>Astarte longirostris</i> D'Orbigny 1846	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Mal Mar Geo Ker
<b>Familia Cyamidae</b>														
<i>Cyamium antarcticum</i> Philippi 1845	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Mal
<i>Kingiella chilensis</i> Soot Ryen 1959 [E]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Cyamionacra chilensis</i> Ramorino 1968	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Pseudokelleya carliformis</i> (Smith 1885)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pal She Ker Roc Geo Ros
<i>Pseudokelleya gradata</i> Thiele 1912	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	She Ros Dav Gau
<b>Familia Perrieriidae</b>														
<i>Cyamioecardium dahlbi</i> Soot Ryen 1957	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pal Cir
<i>Cyamioecardium identitatum</i> (Smith 1907)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Familia Neoleptoniidae</b>														
<i>Neolepton luppei</i> Soot Ryen 1957	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Mal
<i>Neolepton cobbi</i> (Cooper & Preston 1910)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Mal
<i>Neolepton falklandicum</i> Dall 1964	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Neolepton parasiticum</i> (Dall 1876)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Geo She Ker

Latitud Sur  
 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° Pa Jf An In Otras localidades

## TAXA (continuación)

TAXA	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Familia Gaimardiidae</b>														
<i>Gaimardia magellanic</i> (Roussseau 1853)						•	•	•	•					
<i>Gaimardia pusilla</i> (Gould 1850)						•	•	•	•					Anip Cam Mac
<i>Gaimardia trapesina</i> (Lamarck 1819)					•	•	•	•	•			•		Antar Arg
<i>Gaimardia bahamondei</i> Osorio & Arnaud 1984					•	•	•	•	•					
<i>Kidderia minuta</i> Dall 1876						•	•	•	•					
<b>Familia Leptoniidae</b>														
<i>Bornia plateri</i> (Stempell 1899)													•	
<b>Familia Donacidae</b>														
<i>Donax aricana</i> Dall 1909														Per
<i>Donax paventensis</i> D'Orbigny 1846														Pan Per
<b>Familia Mesodesmatidae</b>														
<i>Ervilia producta</i> Oulmer 1922													•	
<i>Mesodesma donacium</i> (Lamarck 1818) [le]														Per
<b>Familia Myiidae</b>														
<i>Sphenia hatcheri</i> Pilsbry 1899														
<i>Sphenia subequalis</i> Dall 1908														Tie Cru
<b>Familia Hiattellidae</b>														
<i>Hiattella solida</i> (Sowerby 1834)														
<i>Hiattella antarctica</i> (Philippi 1845)														Geo Mac Bra Ecu
<i>Hiattella hawaiiensis</i> (Dall, Bartsch & Rehder 1838)														Ker Mac Pat
<b>Familia Roccellariidae</b>														
<i>Roccellaria denticulata</i> Deshayes 1854														Col
<b>Familia Pholadidae</b>														
<i>Barnea (Anchomasa) subtruncata lamellosa</i> (D'Orbigny 1846)														
<i>Netastomella darwinii</i> (Sowerby 1849)														Gua Pla
<i>Pholas (Thiovana) chilensis</i> (Molina 1782) [le]														Uru Chu
<i>Xylophaga globosa</i> (Sowerby 1835)														Cal Mex
<b>Familia Terebinthidae</b>														
<i>Bankia (Bankia) maritensi</i> Stempell 1899 [le]														
<i>Bankia</i> sp. [le]														
<b>Familia Anomalodesmata</b>														
<b>Familia Lyonsiidae</b>														
<i>Lyonsia delicata</i> Marmcovich 1973														
<i>Lyonsia fretalis</i> Dall 1915														
<i>Lyonsia elegantula</i> Soot Ryen 1857														
<i>Entodesma chilensis</i> Philippi 1845														
<i>Entodesma cincta</i> (Gray 1828)														Ecu



TAXA (continuación)	Latitud_Sur											Otras localidades					
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf		An	In			
<b>Familia Pandoridae</b>																	
<i>Pandora cistula</i> Gould 1850									●								Pat
<i>Kemmeria brasiliensis</i> (Sowerby 1874)									●								Pat Bra
<i>Kemmeria patagonica</i> (Dall 1915)									●								
<b>Familia Thraciidae</b>																	
<i>Thracia meridionalis</i> Smith 1885																	Pal Cir
<b>Familia Laternulidae</b>																	
<i>Laternula elliptica</i> (King & Broderip 1831)																	Cir Pal She
<b>Familia Verticordidae</b>																	
<i>Lyonstella radiata</i> Dall 1889																	Pat
<b>Orden Poromyida</b>																	
<b>Familia Poromyidae</b>																	
<i>Poromya (Dermatomya) maectroides</i> (Dall 1889)	●																Ecu
<i>Poromya (Dermatomya) chilensis</i> (Dall 1908)																	
<b>Familia Cuspidariidae</b>																	
<i>Cuspidaria infelix</i> Thiele 1912																	Antar
<i>Cuspidaria patagonica</i> Smith 1907	●																Ecu
<i>Cuspidaria (Cardiomya) similima</i> (Smith 1915)																	Jan Mal
<i>Cuspidaria tenella</i> Smith 1907																	She Ros End Roc Geo Ork
<b>CLASE SCAPHOPODA</b>																	
<b>Orden Dentaliida</b>																	
<b>Familia Dentaliidae</b>																	
<i>Dentalium majorianum</i> Mabile & Rochebrune 1891																	Wil Oat Ros
<i>Dentalium megathyrus</i> Dall 1889																	Gal Cal
<i>Dentalium lebrunii</i> Mabile & Rochebrune 1891																	Pat
<i>Dentalium perceptum</i> Mabile & Rochebrune 1891																	
<b>Orden Siphonodentaliida</b>																	
<b>Familia Cadutiidae</b>																	
<i>Cadulus dalli</i> Pillsbry & Sharp 1898																	
<b>Familia Siphonodentaliidae</b>																	
<i>Siphonodentalium</i> sp. 1																	
<i>Siphonodentalium</i> sp. 2																	
<b>CLASE CEPHALOPODA</b>																	
<b>Subclase Coleoidea</b>																	
<b>Familia Sepiadariidae</b>																	

TAXA (continuación) Latitud Sur  
15° 20' 25' 30' 35' 40' 45' 50' 55° Pa Jf An In Otras localidades

*Scpidolidea* sp. D'Orbigny 1845

**Familia Scpidolidae**

*Rossia glaucopis* Loven 1845

*Rossia mastigophora?* Berry 1911

*Semirossia patagonica* (Smith 1881)

*Heteronthis* sp. Gray 1849

*Iridonthis* sp. Naef 1912

**Familia Loliginidae**

*Loligo gahi* D'Orbigny 1835 [le]

*Lolopsis diomedea?* (Hoyle 1904)

**Familia Lycoteuthidae**

*Lycoteuthis diadema* (Chun 1900)

**Familia Euplotheuthidae**

*Euplotheuthis* sp. Okunami 1974

*Euplotheuthis semilineata* Alexeyev 1994

*Abuaitopsis affinis* (Pfeffer 1912)

*Abuaitopsis gilchristi* (Robson 1924)

*Aucistrocheirus alexandrinii* (Vérany 1851)

*Pterygoteuthis gemmata* Chun 1910

*Pterygoteuthis gaidii hoylei* (Pfeffer 1912)

*Pyroteuthis margaritifera* (Ruppel 1844)

**Familia Octopoteuthidae**

*Octopoteuthis deletron* Young 1972

*Octopoteuthis nielsenii* (Robson 1948)

*Orychoteuthis banksii* (Leach 1817)

*Oryxia rancureli* Okunami 1981

*Oryxia?* verrilli (Pfeffer 1900)

*Monoteuthis ingens* (Smith 1881)

*Monoteuthis knipovitchi* Filippova 1972

*Monoteuthis robsoni* Adam 1962

*Kondakovia longimana* Filippova 1971

**Familia Cycloteuthidae**

*Discoteuthis discus?* Young & Roper 1969

**Familia Gomatidae**

*Gonatus antarcticus* Lonnberg 1898

**Familia Lepidoteuthidae**

*Pholidoteuthis boschnui* Adam 1950

TAXA (continuación)	Latitud Sur											
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa.	Otras localidades	
<b>Familia Architeuthidae</b>												
<i>Architeuthis</i> sp. B Roper & Young 1972	•	•	•									
<b>Familia Histioeuthidae</b>												
<i>Histioeuthis atlantica</i> (Hoyle 1885)				•	•	•	•	•	•			
<i>Histioeuthis conica</i> cerasina Nesis 1971				•	•	•	•	•	•			
<i>Histioeuthis dofleini</i> (Pfeffer 1912)				•	•	•	•	•	•			
<i>Histioeuthis eltaninae</i> Voss 1969				•	•	•	•	•	•			
<i>Histioeuthis heteropsis</i> (Berry 1918)				•	•	•	•	•	•			
<i>Histioeuthis maculata</i> Voss 1969				•	•	•	•	•	•			
<b>Familia Neoteuthidae</b>												
<i>Neoteuthis</i> sp. Young 1972				•	•	•	•	•	•			
<i>Neoteuthis dimegacaryle</i> Nesis & Nikitina 1986				•	•	•	•	•	•			
<b>Familia Bathyeuthidae</b>												
<i>Bathyeuthis abyssicola</i> Hoyle 1885				•	•	•	•	•	•			
<b>Familia Brachioeuthidae</b>												
<i>Brachioeuthis picta</i> Chun 1910				•	•	•	•	•	•			
<i>Brachioeuthis ritsesi</i> (Sleestrup 1882)				•	•	•	•	•	•			
<b>Familia Batoteuthidae</b>												
<i>Batoteuthis skolops</i> Young & Roper 1968				•	•	•	•	•	•			
<b>Familia Ommastrephidae</b>												
<i>Todarodes filippovae</i> Adam 1975				•	•	•	•	•	•			
<i>Martialis hyadesi</i> Rochebrune & Mabille 1889				•	•	•	•	•	•			
<i>Nototodaritis hawaiiensis</i> (Berry 1912)				•	•	•	•	•	•			
<i>Ommastrephes bartramii</i> (LeSeur 1821)				•	•	•	•	•	•			
<i>Dosidicus gigas</i> (D'Orbigny 1835) [le]				•	•	•	•	•	•			
<i>Synplectoteuthis oculidensis</i> (Lesson 1830)				•	•	•	•	•	•			
<i>Ornithoteuthis volatilis</i> (Sasaki 1915)				•	•	•	•	•	•			
<i>Eucroteuthis huminosa</i> Sasaki 1915				•	•	•	•	•	•			
<b>Familia Chiroeuthidae</b>												
<i>Chiroeuthis veranyi</i> (Férussac 1835)				•	•	•	•	•	•			
<i>Valbyeuthis</i> sp. Roper & Young 1967				•	•	•	•	•	•			
<i>Valbyeuthis danae</i> Joubin 1931				•	•	•	•	•	•			
<b>Familia Mastigoteuthidae</b>												
<i>Mastigoteuthis agassizii</i> (Verrill 1881)				•	•	•	•	•	•			
<i>Mastigoteuthis famelicca</i> Berry 1909				•	•	•	•	•	•			
<b>Familia Promachoteuthidae</b>												
<i>Promachoteuthis</i> sp. Roper & Young 1968				•	•	•	•	•	•			

TAXA (continuación) Latitud Sur  
15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° Pa Jf An In Otras localidades

TAXA	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<b>Familia Cranchiidae</b>														
<i>Cranchia scabra</i> Leach 1817	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Liocranchia reinhardtii</i> (Sleenstrup 1856)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Leachia cyclura</i> LeSueur 1821	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Leachia distocata</i> Young 1972	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Leachia pacifica</i> (Issel 1908)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Leachia rynchophorus</i> (Rochebrune 1884)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Helicocranchia pfefferi</i> Massy 1907	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Gallienith pacifica</i> (Robson 1948)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Gallienith submi</i> (Hoyle 1885)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Bathoauana hyomma</i> Chun 1906	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Megalocranchia abyssicola</i> (Goodrich 1896)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Mesonychotheuthis hamiltoni</i> Robson 1925	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Tenthoewenia pellucida</i> (Chun 1910)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Vampyroteuthidae</b>														
<i>Vampyroteuthis infernalis</i> Chun 1910	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Cirroteuthidae</b>														
<i>Cirroteuthis?</i> <i>hoylei</i> Robson 1932	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Cirrothaua murrayi</i> Chun 1911	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Stauroteuthidae</b>														
<i>Griampoteuthis brauni</i> Voss 1982	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Opistoteuthidae</b>														
<i>Opisthoteuthis</i> sp. Nesis 1987	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Bolitaenidae</b>														
<i>Japetella diaphana</i> Hoyle 1885	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Eledonella pygmaea</i> Verrill 1884	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Familia Octopodidae</b>														
<i>Octopus fontanianus</i> D'Orbigny 1835 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Octopus megalocyathus</i> Gould 1846	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Octopus membranaceus</i> Rochebrune & Mabille 1887	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Octopus minus</i> Gould 1852 [le]	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Octopus penhermus</i> Rochebrune & Mabille 1887	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Octopus rapanui</i> Voss 1979	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Scaevogus uicirrhus patagiatius</i> Berry 1913	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Danoctopus hoylei</i> (Berry 1909)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Pareledone charcoti</i> (Joubin 1905)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Pareledone narqueti</i> (Joubin 1905)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<i>Thaumeladone brevis</i> (Hoyle 1885)	•	•	•	•	•	•	•	•	•					

TAXA (continuación)	Latitud Sur													
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	Pa	Jf	An	In	Otras localidades
<i>Bentheladone rotunda?</i> (Hoyle 1885)	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	.	.	.	.
<i>Benthioctopus magellanicus</i> (Robson 1930)	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	.	.	.	.
<b>Familia Tremoctopodidae</b>														
<i>Tremoctopus violaceus gracilis</i> (Eydoux & Souleyet 1852)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	.	.
<b>Familia Argonautidae</b>														
<i>Argonauta hiems</i> Solander 1786	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	.	.
<i>Argonauta nodosa</i> Solander 1786	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.	.	.	.

ABREVIACIONES

Ade	Tierra de Adelia	Gua	Guayaquil	Tom	Bahía Tom
Afr	África	Guay	Guaymas	Tris	Tristan da Cunha
Ala	Alaska	Guaya	Guayaacán	Uru	Uruguay
Ale	Islas Alexander	Guil	Tierra de Guillermo II	USA	Estados Unidos de Norteam.
Amb	Isla San Ambrosio	Hat	Cabo de Hatteras	Val	Cabo San Valentín
Ambe	Isla Amberes	Haw	Hawaí	Vin	Martha's Vineyard (S. de USA)
Anc	Field Anchorage	Ind	Region Indo-Pacífica	Wan	Isla Both - Wandell
Antar	Antártica	Jan	Río de Janeiro	Wil	Tierras de Wilkes y de Oates
Anti	Antillas	Jap	Japón	Zel	Nueva Zelanda
Antip	Islas Antipodas	Jua	San Juan, Argentina		
Arg	Argentina	Jul	San Julián		
Asi	Asia	Kais	Kaiser Wilhelm II Land		
Atl	Atlántico	Ker	Kerguelen		
Auc	Auckland	Kerm	Islas Kermadec		
Aus	Australia	Kno	Costa Knox		
Bell	Mar de Bellinghausen	Lag	Lago Argentino, Argentina		
Ber	Bermudas	Mac	Islas Macquarie		
Bis	Estrecho de Bismarck	Mad	Madagascar		
Bla	Bahía Blanca (Argentina)	Mal	Islas Malvinas		
Blan	Isla Blanca	Mat	Golfo de San Matías		
Blas	Bahía Blas, Argentina	Med	Mediterráneo		
Bou	Bouvet Island	Mel	Melinka		
Bra	Brasil	Mex	México		
Bue	Cabo de Buena Esperanza	Mid	Midway Island		
Cal	Golfo de California	Mun	Distribución mundial		
Cale	Nueva Caledonia	Nah	Lago Nahuel Huapi		
Camp	Islas Campbell	Neg	Río Negro, Patagonia		
Chat	Isla Chatham	Neu	Neuquén, Argentina		
Chi	China	Nic	Nicaragua		
Chu	Chubut	Nor	Noruega		
Cir	Circumantártica	O'Hg	Tierra de O'Higgins		
Clip	Isla Chpperton	Oat	Tierra de Oates		
Coc	Isla Cocos	Orc	Islas Orcadas		
Col	Colombia	Ork	Orkneys		
Com	Bahía Commonwealth	Pac	Pacífico		
Cor	Corea	Pal	Archipiélago Palmer		
Cos	Cosmopolita	Pan	Panama		
Cro	Isla Crozet	Pat	Patagonia		
Cru	Santa Cruz	Pau	Sao Paulo		
Dav	Mar de Davis	Per	Perú		
Des	Puerto Deseado	Pet	Isla Petermann		
D'ur	Mar D'urville	Pla	Río de la Plata		
Ecu	Ecuador	Plat	Mar del Plata		
Edu	Príncipe Eduardo	Por	Portugal		
Eli	Tierra Princesa Elizabeth	Que	Puerto Quenquen		
End	Enderby	Riv	Comodoro Rivadavia		
Esp	España	Roc	Shag Rocks		
Espi	Puerto Espinal	Ros	Mar de Ross		
Est	Isla de los Estados	Ross	Isla Ross (Antártica)		
Fal	Islas Falkland	Sag	Islas Sala y Gómez		
Flo	Florida	Sal	El Salvador		
For	Bahía Fortescue	San	Islas Sandwich		
Fue	Tierra del Fuego	Sea	Laguna de Scamom		
Gal	Islas Galápagos	Sch	Canal Schollaert		
Gall	Puerto Gallegos	Sha	Hielo Sur Shackleton		
Gau	Gauss Station	She	Shetland		
Geo	Georgia del Sur	Sub	Islas Subantárticas		
Gou	Gough Island	Sud	Sud Africa		
Gra	Tierra de Graham	Tas	Tasmania		
		Ten	Isla de Tenerife		
		Tie	Cabo Buen Tiempo		